Brugervejledning

DV150F/DV151F/DV155F



Klik på et emne

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

SHOOT WOW!
SHARE NOW!



Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.

 **Advarsel** – Situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.
Dette kan medføre elektrisk stød eller beskadige kameraet.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser eller væsker.
Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.
Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.
Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.
Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.
Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Rør ikke ved strømforsyningskablet, og gå ikke tæt på opladeren under tordenvejr.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.

Regulativer, der begrænser kamerabrug i bestemte områder, skal altid overholdes.
- Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
- Sluk for kameraet, når du er om bord på et fly. Dit kamera kan forstyrre flyvemaskinens udstyr. Følg alle luftfartsmæssige regulativer og sluk for kameraet efter flypersonalets retningslinjer.
- Sluk for kameraet i nærheden af medicinsk udstyr. Dit kamera kan forstyrre medicinsk udstyr i hospitaler eller sundhedscentre. Følg alle regulativer, offentliggjorte advarsler og retningslinjer fra medicinsk personale.

Undgå forstyrrelser i pacemakere.
Overhold den afstand mellem kameraet og pacemakere, der anbefales af producenten og af forskningsgrupper, for at undgå mulig interferens. Hvis du har grund til at tro, at dit kamera skaber forstyrrelser i en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du omgående slukke kameraet og kontakte producenten af pacemakeren eller det medicinske udstyr for at få råd og vejledning.



Forsigtig – Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.
Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.
Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.
- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.
Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger opladeren, skal du slukke for kameraet, inden du fjerner opladerkablet fra kameraet.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Tab ikke kameraet, og udsæt det ikke for stærke påvirkninger.
Hvis du gør det, kan du beskadige skærmen eller eksterne eller interne komponenter.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.
Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.
Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.
Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Anbring ikke kameraet tæt på et magnetfelter.
Hvis du gør dette kan det medføre at kameraet ikke fungerer korrekt.

Brug ikke kameraet, hvis skærmen er gået i stykker.
Hvis dele af glas eller acryl går i stykker, skal du besøge et Samsung Electronics servicecenter for at få kameraet repareret.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.
Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte den lille ende af USB-kablet i dit kamera.
Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
Dit kamera udsender RF-signaler (radiofrekvens), der kan skabe interferens med uafskærmet eller ukorrekt afskærmet elektronisk udstyr, som f.eks. pacemakere, høreapparater, medicinsk udstyr og andre elektroniske enheder i hjemmet eller i køretøjer. Kontakt producenten af dine elektroniske enheder for at løse problemer med eventuel interferens. For at forhindre uønsket støj: Brug kun enheder og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

Brug dit kamera i normal stilling.
Undgå kontakt med kameraets interne antenne.

Dataoverførsel og ansvar

- Data, der er overført via WLAN kan lækkes, så undgå at overføre følsomme data i offentlige områder eller på åbne netværk.
- Kameraproducenten er ikke ansvarlig for dataoverførsler, der krænker ejendomsrettigheder, varemærker, love om immaterielle rettigheder eller krænkelse af offentlig lov og orden.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac og Apple App Store er registrerede varemærker tilhørende Apple Corporation.
- Google Play Store er et registreret varemærke tilhørende Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™ og microSDXC™ er registrerede varemærker tilhørende SD Association.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Varemærker og varenavne i denne vejledning ejes af deres respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Vi anbefaler, at du bruger kameraet i det land, hvor du har købt det.
- Brug dette kamera ansvarligt, og efterlev alle love og bestemmelser vedr. dets brug.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.

Hovedtræk af brugervejledningen

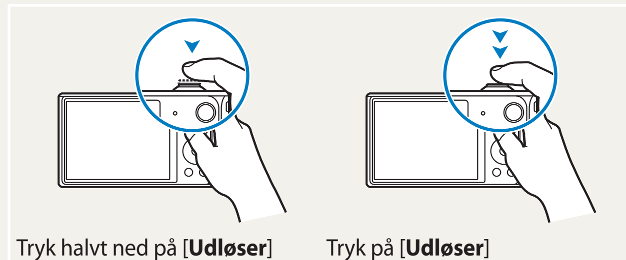
Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløserknappen som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal** (repræsenterer Vælg **Ansigtsgenkendelse**, og vælg derefter **Normal**).
*	Kommentar

Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

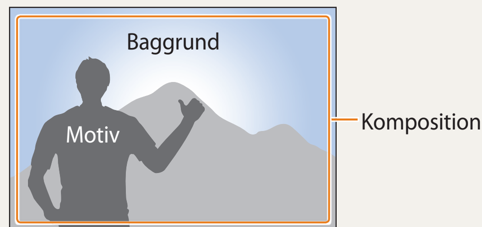
- Tryk [**Udløser**] halvt ned: Tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: Tryk udløseren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**]　Tryk på [**Udløser**]

Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand
- **Baggrund**: De forskellige ting bag ved motivet
- **Komposition**: Kombinationen af et motiv og en baggrund

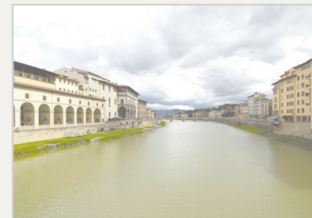


Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen ved at justere udløserhastigheden, blændeværdien eller ISO-følsomheden. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



▲ Normal eksponering



▲ Overeksponering (for lyst)

Brug af knappen DIRECT LINK

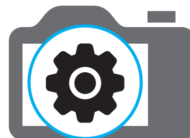


Tryk på knappen DIRECT LINK for at aktivere den Wi-Fi-funktion, som du har tilknyttet.

Indstilling af en mulighed for knappen DIRECT LINK

Du kan vælge en Wi-Fi-funktion, der startes, når du trykker på knappen DIRECT LINK.

1 Gå til indstillingerne.



2 Gå til muligheden for knappen DIRECT LINK.

3 Vælg en Wi-Fi-funktion fra listen.

Brug af AutoShare

Når du tager et billede med kameraet, gemmes det automatisk på smartphonen. Kameraet kan forbindes trådløst til en smartphone.

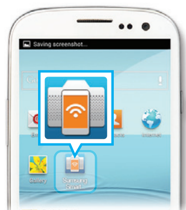
1 Installer **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



2 Aktiver funktionen **AutoShare**.



3 Åbn **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



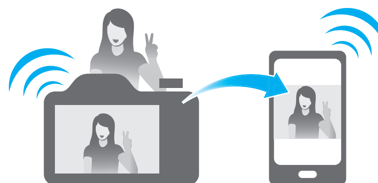
4 Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.

- Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



5 Tag et billede.

- Det tagne billede gemmes i kameraet og overføres derefter til smartphonen.



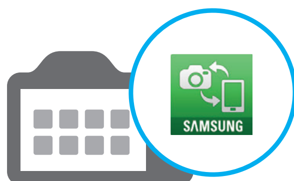
Brug af MobileLink

Du kan nemt sende filer fra kameraet til en smartphone. Kameraet kan forbindes trådløst til en smartphone, der understøtter funktionen MobileLink.

1 Installer **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



2 Gå til tilstanden **MobileLink**.
- Vælg en mulighed, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



3 Åbn **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



4 Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.
- Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



5 Vælg på smartphonen eller kameraet de filer, der skal overføres fra kameraet.



6 Berør knappen Kopier på smartphonen, eller vælg **Share** på kameraet.



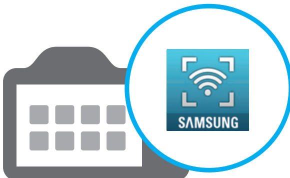
Brug af Remote Viewfinder

Du kan fjernstyre kameraet fra en smartphone. Kameraet kan forbindes trådløst til en smartphone. Brug smart phonen som en fjernudløser vha. funktionen Remote Viewfinder. Det tagne billede vises på smartphonen.

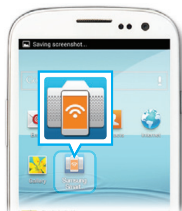
1 Installer **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.



2 Gå til tilstanden **Remote Viewfinder**.



3 Åbn **Samsung SMART CAMERA App** på smartphonen.

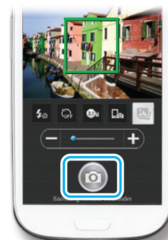


4 Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.

- Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet, hvis der vises en pop-op-meddelelse.



5 Berør og hold nede på [kamera-ikon] for at fokusere, og slip for at tage et billede.



6 Berør miniaturen for at se billedet.



Eksempler på optagelse – Makro

Du kan tage nærbilleder af små motiver, såsom blomster eller insekter.





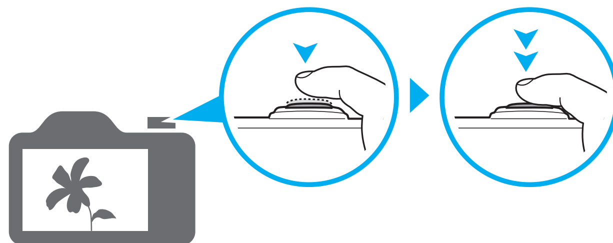
Billedeksemplet kan afvige fra det faktiske billede, du tager.



1 Vælg muligheden makro (🌷).



2 Tag et billede.



Grundlæggende fejlfinding

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille optagemuligheder.

Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. Indstil blitzen til **Rød-øje**. (s. 67)
Der er støvpletter på billederne.	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruger blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 69)
Billederne er slørede.	Der kan opstå sløring, hvis du tager billeder under forhold med lav belysning eller holder kameraet forkert. Brug DIS-funktionen, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus. (s. 41)
Billederne er slørede ved natoptagelser.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver udløseren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille længe nok til at tage et tydeligt billede, og det kan resultere i kamerarystelser. • Vælg tilstanden Natopt. (s. 55) • Tænd for blitzen. (s. 67) • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 69) • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden Scene. (s. 48) • Indstil blitzen til **Udfyldningsblitz**. (s. 67) • Juster eksponeringen. (s. 75) • Sæt indstillingen Balance for autokontrast (**ACB**). (s. 76) • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et motiv i midten af rammen. (s. 76)

Lynvejledning



Optagelse af billeder af personer

- Tilstanden Selvportræt ▶ 51
- Tilstanden Børn ▶ 52
- Tilstanden Skønhedsportræt ▶ 54
- Tilstanden Skønhedspalet ▶ 58
- Rød-øje ▶ 67
- Ansigtsgenkendelse ▶ 73



Tag billeder om natten eller i mørket

- Tilstanden Scene > Solnedg., Daggry ▶ 48
- Tilstanden Natopt. ▶ 55
- Blitzindstillinger ▶ 67
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 69



Tag billeder med bevægelse

- Tilstanden Billede i bevægelse ▶ 53
- Serie, Bevægelse ▶ 79



Optagelse af billeder af tekst, insekter eller blomster

- Tilstanden Scene > Tekst ▶ 48
- Tilstanden Nærbillede ▶ 56
- Makro ▶ 70



Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)

- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 69
- EV (for at justere eksponeringen) ▶ 75
- ACB (for at kompensere for motiver i lyse omgivelser) ▶ 76
- Måling ▶ 76
- AEB (for at tage 3 billeder af samme motiv med forskellige eksponeringer) ▶ 79



Optagelse af fotos af landskaber

- Tilstanden Scene > Landskab ▶ 48
- Tilstanden Levende panorama ▶ 49



Anvendelse af effekter på billeder

- Tilstanden Magisk ramme ▶ 57
- Tilstanden Billedfilter ▶ 59
- Tilstanden Opdelt optagelse ▶ 61
- Tilstanden Bevægelsesfoto ▶ 62
- Tilpas billede (for at justere Skarphed, Kontrast eller Mætning) ▶ 80



Anvendelse af effekter på videoer

- Tilstanden Filmfilter ▶ 60



Reduktion af kamerarystelser

- Digital billedstabilisering (DIS) ▶ 39

- Visning af billeder som miniaturebilleder ▶ 86
- Visning af filer efter kategori ▶ 87
- Sletning af alle filer i hukommelsen ▶ 89
- Visning af filer som et diasshow ▶ 91
- Visning af filer på et tv ▶ 99
- Tilslutning af kameraet til en computer ▶ 100
- Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail ▶ 121
- Brug af websider til deling af billeder eller video ▶ 123
- Indstilling af lyd og lydstyrke ▶ 131
- Justering af skærmens lysstyrke ▶ 132
- Skift af sprog ▶ 133
- Indstilling af dato og klokkeslæt ▶ 133
- Før du kontakter et servicecenter ▶ 146

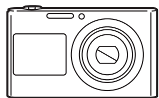
Indhold

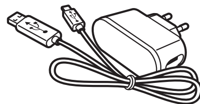
Almindelige funktioner

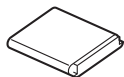
Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

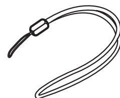
Udpakning

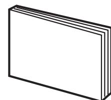
Følgende elementer findes i din produktemballage.


Kamera

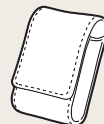

AC-adapter/USB-kabel

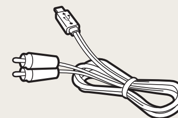

Genopladeligt batteri

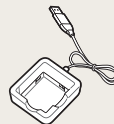

Håndledsrem

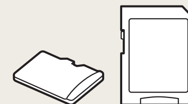

Hurtigstart

Valgfrit tilbehør


Kameraetui


A/V-kabel


Batterioplader

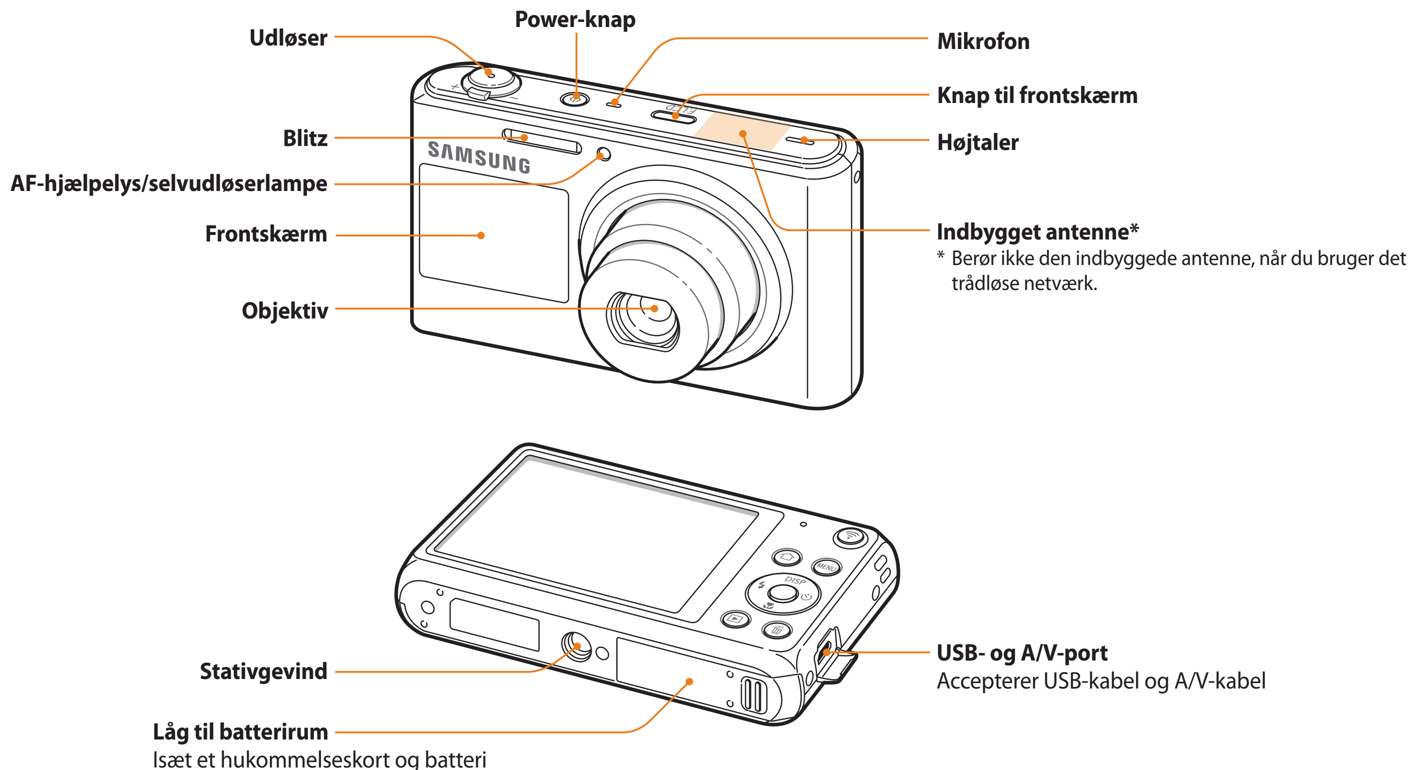

Hukommelseskort/Adapter til hukommelseskort



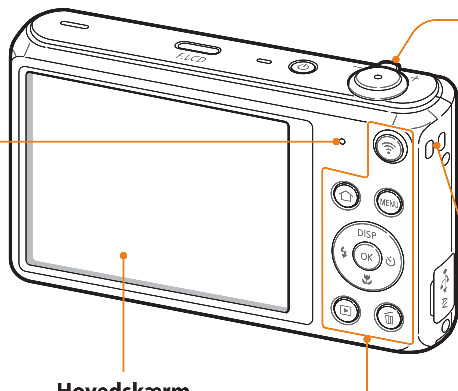
- Illustrationerne kan variere en smule fra de elementer, der leveres sammen med dit produkt.
- De elementer, der er inkluderet i boksen, kan variere afhængigt af modellen.
- Du kan købe tilbehør hos en forhandler eller hos et Samsung servicecenter. Samsung er ikke ansvarlig for noget problem, der er forårsaget ved brug af ikke-godkendt tilbehør.

Kameraets udseende

Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.



Statuslampe
- **Blinker**: Når kameraet gemmer et billede eller en video, læses af en computer eller en printer, når billedet er ude af fokus, hvis der er et problem med opladning af batteriet, eller når kameraet opretter forbindelse til WLAN eller sender et billede
- **Lyser konstant**: Når kameraet er sluttet til en computer, ved opladning af batteriet, eller når billedet er i fokus

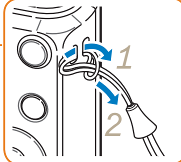


Hovedskærm

Knapper
(Se tabellen herunder)

Zoom-knap
- **I Optagelsestilstand**: Zoomer ind eller ud
- **I Afspilningstilstand**: Zoomer ind på en del af et billede, viser filer som miniaturebilleder eller justerer lydstyrken

Montering af håndledsremmen

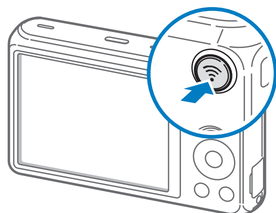


Knap	Beskrivelse
(Wi-Fi)	Starter en forudindstillet Wi-Fi-funktion. (s. 22)
(Hjem)	Adgang til hjemmeskærmen. (s. 28)
MENU	Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer.
(Afspilning)	Skift til Afspilningstilstand.
(Slet)	Gør det muligt at slette filer i Afspilningstilstand.

Knap	Beskrivelse		
DISP / OK (navigationsknap)		**Almindelige funktioner**	**Andre funktioner**
	DISP	Ændrer skærmindstillingen.	Flyt op
	(Makro)	Ændrer makroindstillingen.	Flyt ned
	(Blitz)	Ændrer blitzindstillingen.	Flyt til venstre
	(Timer)	Ændrer timerindstillingen.	Flyt til højre
OK	Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu.		

Brug af knappen DIRECT LINK

Du kan nemt tænde for Wi-Fi-funktionen med [Wi-Fi]. Tryk på [Wi-Fi] for at aktivere den Wi-Fi-funktion, som du har tilknyttet. Tryk på [Wi-Fi] igen for at vende tilbage til den forrige tilstand.



Indstilling af en mulighed for knappen DIRECT LINK

Du kan vælge en Wi-Fi-funktion, der startes, når du trykker på [Wi-Fi].

1 På hjemmeskærmen skal du rulle til **<Basis>**.

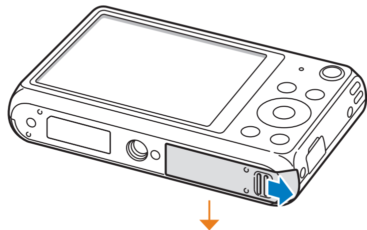
2 Vælg ⚙.

3 Vælg **Generelt** → **DIRECT LINK (Wi-Fi-knap)**.

4 Vælg en mulighed. (s. 134)

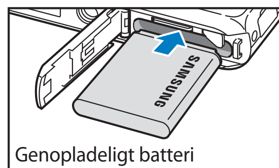
Isætning af batteri og hukommelseskort

Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.

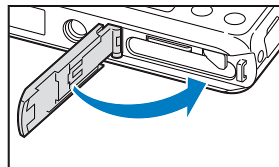


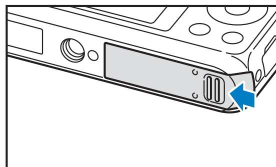


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

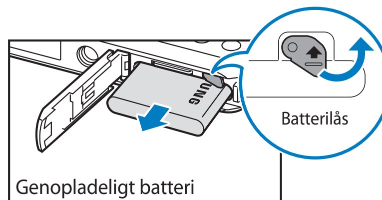


Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

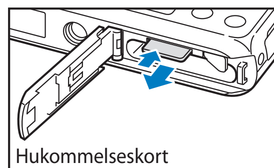




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Skub låsen opad for at frigøre batteriet.



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.

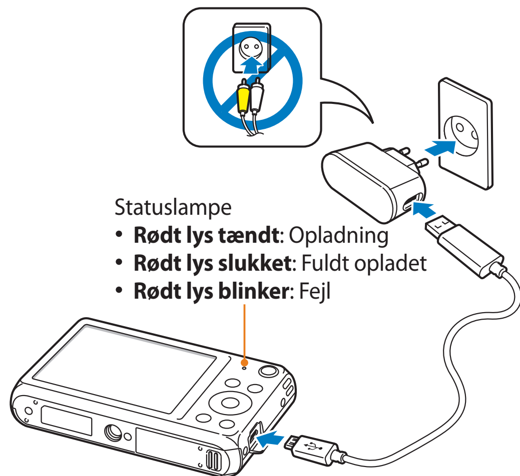


Du kan anvende den interne hukommelse til midlertidig lagring, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Før du bruger kameraet første gang, skal du oplade batteriet. Sæt den smalle ende af USB-kablet i dit kamera, og sæt derefter den anden ende af USB-kablet i vekselstrømsadapteren.



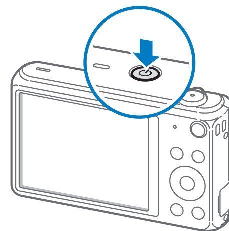


Brug kun den vekselstrømsadapter og det USB-kabel, der fulgte med dit kamera. Hvis du bruger en anden vekselstrømsadapter (som f.eks. SAC-48), oplades eller fungerer kamerabatteriet måske ikke korrekt.

Sådan tænder du kameraet

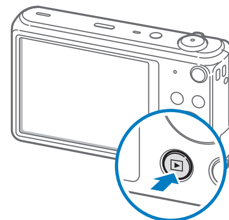
Tryk på [⏻] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang. (s. 25)



Sådan tænder du for dit kamera i Afspilningstilstand

Tryk på [▶]. Kameraet tændes og aktiverer omgående Afspilningstilstanden.



Den første opsætning

Når skærmbilledet for den første opsætning vises, skal du følge nedenstående trin, så du kan konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger. Standardsproget er forudindstillet til det land eller den region, hvor kameraet er solgt. Du kan ændre sproget efter behov ved at vælge **Language**.

1 Tryk på [] for at vælge **Tidszone**, og tryk derefter på [] eller [OK].

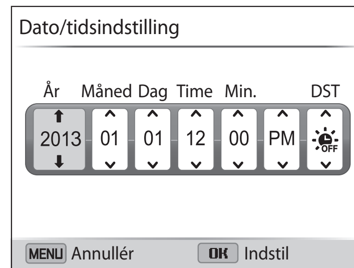
2 Tryk på [DISP/] for at vælge **Hjemme**, og tryk derefter på [OK].
- Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en ny tidszone.

3 Tryk på [/] for at vælge en tidszone, og tryk derefter på [OK] → [MENU].



- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

4 Tryk på [] for at vælge **Dato/tidsindstilling**, og tryk derefter på [] eller [OK].



- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

5 Tryk på [/] for at vælge et emne.

6 Tryk på [DISP/] for at indstille dato, klokkeslæt og sommertid, og tryk derefter på [OK].

7 Tryk på [macro-ikon] for at vælge **Type dato**, og tryk derefter på [selvudløser-ikon] eller [OK].

8 Tryk på [DISP/macro-ikon] for at vælge datotype, og tryk derefter på [OK].

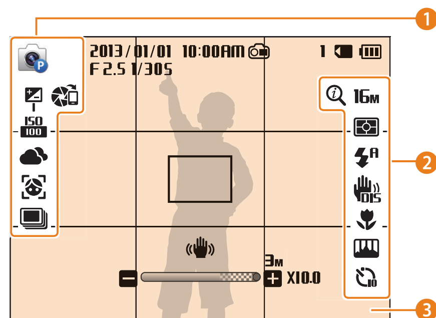
9 Tryk på [macro-ikon] for at vælge **Klokkeslætstype**, og tryk derefter på [selvudløser-ikon] eller [OK].

10 Tryk på [DISP/macro-ikon] for at vælge klokkeslætstype, og tryk derefter på [OK].

11 Tryk på [MENU] for at afslutte den første opsætning.

Lær om ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner. Hvis du ændrer en optageindstilling, blinker det tilsvarende ikon kortvarigt gult.



❶ Optagelsesindstillinger (venstre)

Ikon	Beskrivelse
	Optagelsestilstand
	Justeret eksponeringsværdi
ISO 100	ISO-følsomhed
	Hvidbalance
	Ansigtsgenkendelse
	Ansigtstone
	Serieindstilling
	AutoShare til

❷ Optage indstillinger (højre)

Ikon	Beskrivelse
	Intelli-zoom til
16M	Billedopløsning
HD	Videoopløsning
	Måling
30	Billedhastighed
	Blitz
ALIVE	Live-lyd til
DIS	Digital billedstabilisering (DIS)
	Fokusindstilling
	Billedjustering (skarphed, kontrast og mætning)
	Timer

❸ Optageinformation

Ikon	Beskrivelse
2013/01/01	Aktuel dato
10:00AM	Aktuelt klokkeslæt

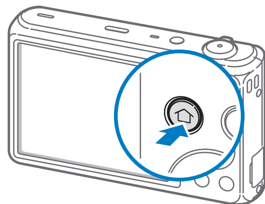
Ikon	Beskrivelse
	Frontskærm er aktiveret
1	Tilgængeligt antal billeder
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (Genoplad) • : Oplader (Sluttet til opladeren)
F2.5	Blændeværdi
1/30S	Lukkerhastighed
00:10	Tilgængelig optagelsestid
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
	Zoom-indikator
3M	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiv
X10.0	Zoom-forhold

Brug af hjemmeskærmen

Du kan vælge en optagelsestilstand eller gå til indstillingsmenuen ved at røre ved ikonerne på hjemmeskærmen.

Adgang til hjemmeskærmen

I Optagelses- eller Afspilningstilstand: Tryk på [⌂]. Tryk på [⌂] for at vende tilbage til den forrige tilstand.





Nr.	Beskrivelse
1	Aktuel hjemmeskærm • Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at skifte til en anden hjemmeskærm. • Tryk på [DISP] for at rulle til hjemmeskærmens navn, og tryk derefter på [⚡/⏱] for at skifte til en anden hjemmeskærm. • Tryk flere gange på [⚡/⏱] for at skifte til hjemmeskærmen.
2	Tilstandsikoner • Tryk på [DISP/🌷/⚡/⏱] for at rulle til en ønsket tilstand, og tryk derefter på [OK] for at gå til tilstanden.

Ikoner på hjemmeskærmen

<Basis>

Ikon	Beskrivelse
	Smart Auto: Tag et billede med en scenetilstand valgt automatisk af kameraet. (s. 44)
	Program: Tag et billede med indstillinger, du har justeret manuelt. (s. 45)
	Smart film: Optag en video med en scenetilstand valgt automatisk af kameraet. (s. 46)
	Film: Optag en video. (s. 47)
	Scene: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene. (s. 48)
	Levende panorama: Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede. (s. 49)
	Indstillinger: Juster indstillingerne efter dine ønsker. (s. 130)

<Wi-Fi>

Ikon	Beskrivelse
	MobileLink: Send billeder eller videoer til en smartphone. (s. 115)
	Remote Viewfinder: Brug en smartphone som fjernudløser, og se et eksempel på din smartphone af et billede fra dit kamera. (s. 116)
	Autobackup: Send billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc. (s. 118)
	E-mail: Send billeder eller videoer gemt på kameraet som e-mail. (s. 120)
	SNS og sky: Opload dine billeder eller videoer til websteder med fildeling. (s. 123)
	AllShare Play: Opload billeder til onlinelageret AllShare Play, eller se filer på enheder, der understøtter AllShare Play. (s. 125)

<Scene>

Ikon	Beskrivelse
	Selvportræt: Brug frontskærmen, når du tager et selvportræt. (s. 51)
	Børn: Fang børns opmærksomhed med en kort animation på frontskærmen. (s. 52)
	Billede i bevægelse: Lad motiverne vide, hvornår det vil være bedst at hoppe på en nedtælling på frontskærmen. (s. 53)
	Skønhedsportræt: Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet. (s. 54)
	Natopt.: Optag en natscene ved at justere lukkerhastigheden. (s. 55)
	Nærbillede: Tag nærbilleder af motiver. (s. 56)

<Magisk>

Ikon	Beskrivelse
	Magisk ramme: Tag et billede med forskellige rammeeffekter. (s. 57)
	Skønhedspalet: Tag et billede, og tilføj derefter forskellige forskønnende effekter. (s. 58)
	Billedfilter: Tag et billede med forskellige filtereffekter. (s. 59)
	Filmfilter: Optag en video med forskellige filtereffekter. (s. 60)
	Opdelt optagelse: Tag en række billeder, og arranger dem med forudindstillede layouts. (s. 61)
	Bevægelsesfoto: Tag og kombiner en række billeder, og vælg et område, der skal animeres, for at oprette en GIF-animation. (s. 62)

<Album>

Ikon	Beskrivelse
	Album: Få vist filer som miniaturer. (s. 86)
	Billededitor: Rediger billeder med forskellige effekter. (s. 95)

Indstilling af baggrund

Indstil startskærmens baggrund med det ønskede billede.

1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Basis**>.

2 Vælg .

3 Vælg **Skærm** → **Baggrunde**.

4 Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Baggrundsgalleri	Vælg den ønskede baggrund fra standardgalleriet.
Album	Indstil et billede, du har optaget, som baggrund.

5 Rul til den ønskede baggrund, og tryk derefter på [OK].

- Hvis du vælger et billede, du har taget, kan du vælge et bestemt område til baggrund. Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at reducere eller forstørre området. Tryk på [DISP/ / /] for at flytte området.

6 Tryk på [OK] for at gemme.

- Hvis du vælger et billede, du har taget, skal du trykke på [OK], og derefter vælge **Ja**.



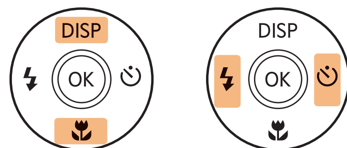
Du kan også indstille det billede, du ser, som baggrund ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg baggrund** i Afspilningstilstand.

Valg af indstillinger eller menuer

Hvis du vil vælge en indstilling eller en menu, skal du trykke på [MENU] og derefter trykke på [DISP/✿/ϟ/⏲] eller [OK].

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg en indstilling eller en menu.
- Tryk på [DISP] eller [✿] for at gå op eller ned.
- Tryk på [ϟ] eller [⏲] for at gå til venstre eller til højre.



3 Tryk på [OK] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.

Gå til forrige menu

Tryk på [MENU] for at gå tilbage til den forrige menu.



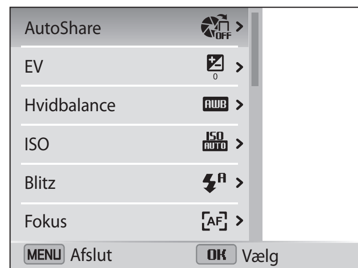
Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

Sådan vælger du f.eks. en hvidbalanceindstilling i programtilstand:

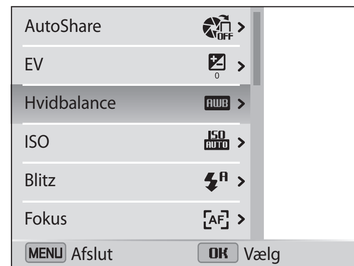
1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Tryk på [MENU].



4 Tryk på [DISP/] for at vælge **Hvidbalance** og tryk derefter på [] eller [OK].



5 Tryk på [/] for at vælge en Hvidbalance-indstilling.



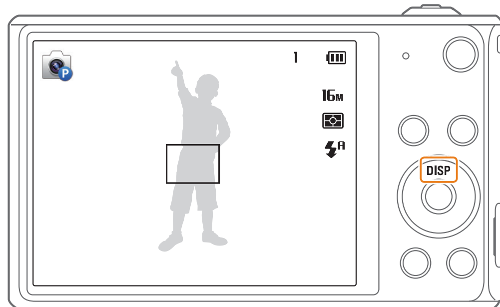
6 Tryk på [OK] for at gemme indstillinger.

Indstilling af display og lyd

Lær at ændre de grundlæggende visningsinformationer og lydindstillinger.

Indstilling af visningstypen

Du kan vælge en visningstype for Optagelses- eller Afspilningstilstanden. Hver type viser forskellige Optagelses- eller Afspilningsoplysninger. Se tabellen herunder.



Tryk flere gange på [DISP] for at skifte visningstypen.

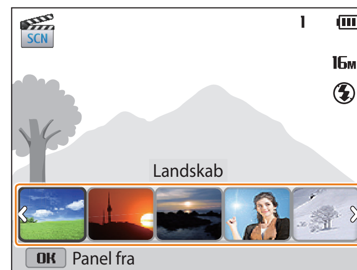
Tilstand	Visningstype
Optagelse	• Skjul alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger. • Vis alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger.
Afspilning	• Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil. • Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil, dog ikke basisinformationer. • Vis alle oplysninger om den aktuelle fil.

Indstilling af visning af indstillinger

Du kan skjule eller vise visningen af indstillinger, der ses i nogle tilstande.

Tryk på [OK] flere gange.

- Skjul visningen af indstillinger.
- Vis visningen af indstillinger.



▲ F.eks. i tilstanden Scene

Indstilling af lyden

Aktiver eller deaktiver den lyd, kameraet udsender, når du udfører funktioner.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Vælg **Lyd** → **Lydeffekt**.

4 Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Fra	Kameraet vil ikke komme med en lyd.
Til	Kameraet vil komme med en lyd.

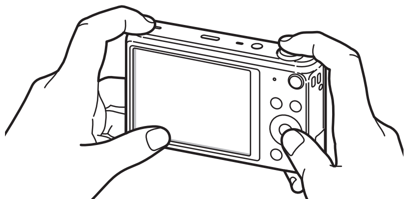
Optagelse af billeder

Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

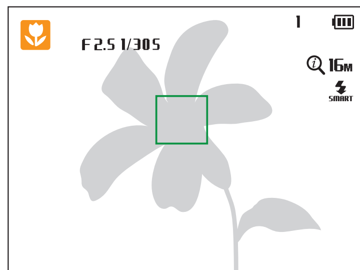
1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg [SMART].

3 Find dit motiv i rammen.



4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
- En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.



5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

6 Tryk på [▶] for at vise det optagede foto.
- For at slette fotoet: Tryk på [🗑], og vælg derefter **Ja**.

7 Tryk på [▶] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.



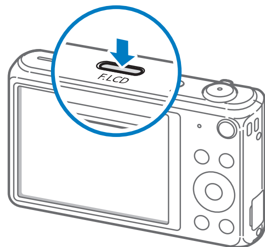
Se side 41 for at få tip til at få mere klare billeder.

Aktivering af frontskærmen

Frontskærmen hjælper dig med at tage billeder, mens du ser dig selv.

I Optagelsestilstand: Tryk på [**F.LCD**].

- Tryk på [**F.LCD**] igen for at deaktivere det.

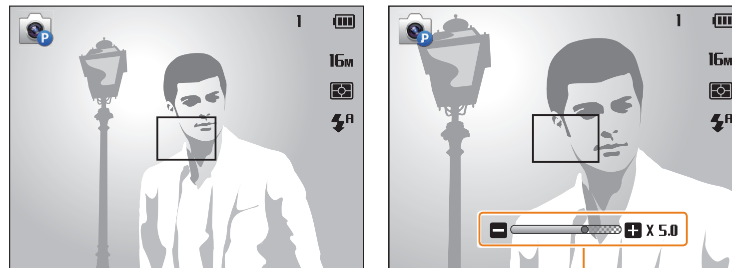




- Når frontskærmen er tændt, er nogle knapper ikke tilgængelige.
- I tilstandene Selvportræt, Børn og Billede i bevægelse bliver frontskærmen automatisk aktiveret.
- Når du indstiller selvudløserindstillingerne, forbliver frontskærmen aktiv. (s. 66)
- Når du bruger kameraet på steder med kraftigt lys eller solskin, kan du muligvis ikke se frontskærmen klart.
- Frontskærmen kan ikke aktiveres, når du trykker på [**F.LCD**] i Afspilningstilstand.
- Når frontdisplayet er tændt, bruger kameraet mere strøm.

Zoome

Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen.



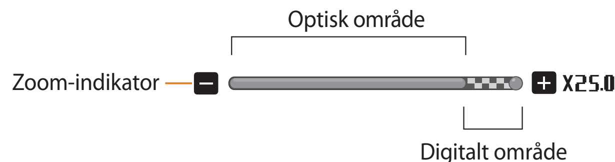




Når du drejer zoomknappen, ændres zoomforholdet på skærmen måske uensartet.

Digital zoom

Den digitale zoom understøttes som standard i Optagelsestilstand. Hvis du zoomer ind på et motiv i Optagelsestilstand, og zoomindikatoren er i det digitale område, så anvender dit kamera digital zoom. Ved at bruge både den 5X optiske zoom og den 5X digitale zoom kan du zoome ind op til 25 gange.

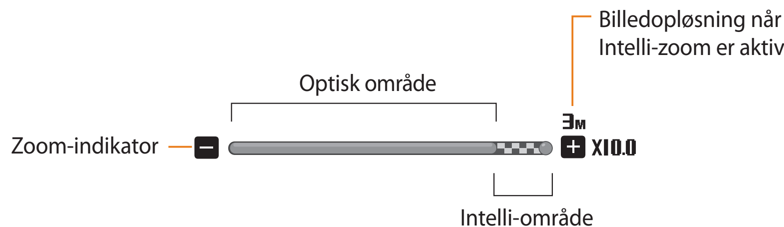




- Digital zoom er ikke tilgængelig med muligheden Sporing AF.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis lavere end normalt.

Intelli-zoom

Hvis zoom-indikatoren er i Intelli-zoomområdet bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og den intelligente zoom kan du zoome ind op til 10 gange.





- Intelli Zoom er ikke tilgængelig med muligheden Sporing af.
- Intelli-zoom hjælper dig med at tage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.
- Intelli zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du angiver et andet sideforhold med Intelli zoom til, slås Intelli zoom automatisk fra.
- Intelli-zoom er altid aktiveret i tilstanden Smart Auto.

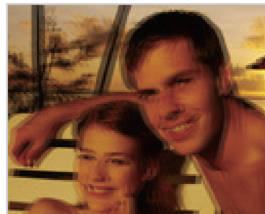
Indstilling af Intelli-zoom

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2 Vælg **Intelli-zoom**.
3 Vælg en funktion.

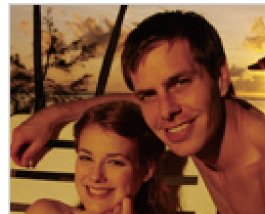
Ikon	Beskrivelse
(i OFF)	**Fra**: Intelli-zoom er deaktiveret.
(i)	**Til**: Intelli-zoom er aktiveret.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (DIS)

Gør det muligt at reducere kamerarystelser digitalt i Optagelsestilstanden.



▲ Før korrektion



▲ Efter korrektion

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2 Vælg **DIS**.
3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
(OFF)	**Fra**: DIS er deaktiveret.
(DIS)	**Til**: DIS er aktiveret.



- DIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du optager natscener)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.

Tips til at få klarere billeder

Hold dit kamera korrekt

Kontrollér, at der ikke er noget, som blokerer linsen, blitzen eller mikrofonen.

Tryk udløseren halvt ned

Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokussen og eksponeringen.

Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

Fokusramme

- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Sådan reducerer du kameraets rystelser

Vælg digital billedstabilisering for at reducere kamerarystelser digitalt. (s. 39)

Når vises

Kamerarystelser

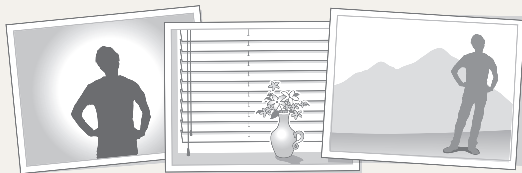
Når du tager billeder i mørke, skal du ikke indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være sværere at holde kameraet roligt længe nok til at tage et tydeligt foto.

- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Udfyldningsblitz**. (s. 67)
- Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 69)

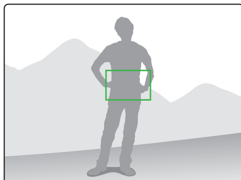


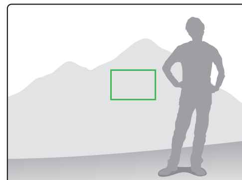
Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:
- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden)
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet



Bruge fokuslåsen
Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.



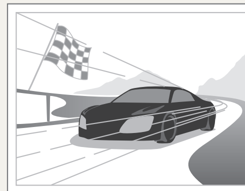


- Når du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen. (s. 67)

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie eller Bevægelse. (s. 79)

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Brug af tilstandene Basis

Tag billeder eller optag videoer med basistilstandene. Du kan også anvende tilstanden Scene og tilstanden Levende panorama.

Brug af tilstanden Smart Auto

I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg SMART.

3 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vises øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Indendørs, mørke
	Delvist oplyst
	Nærbilleder med spotlys
	Portrætter med spotlys
	Skyfri himmel
	Skovområder
	Nærbilleder af farverige motiver
	Kamera er stabiliseret på et stativ, og motivet bevæger sig ikke i en vis tid. (når du tager billeder i mørke)
	Genstande i aktiv bevægelse
	Fyrværkeri (ved brug af et stativ)

4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart Auto.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke registrere tilstanden , hvis motivet bevæger sig.
- Kameraet forbruger mere batteristrøm, fordi det ofte ændrer indstillingerne for at vælge passende scener.

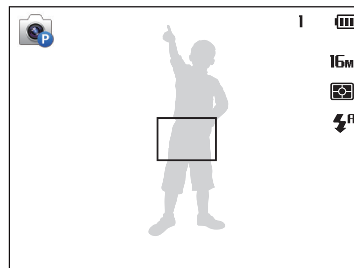
Brug af tilstanden Program

I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Konfigurér de ønskede indstillinger.
- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 63)



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Smart film

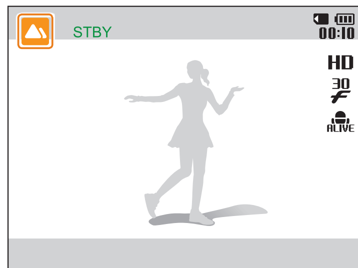
I tilstanden Smart film vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling baseret på den scene, det har detekteret. Denne tilstand er kun tilgængelig, når du sætter et hukommelseskort i kameraet.

1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Basis**>.

2 Vælg .

3 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder

4 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

5 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart film.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.

Brug af tilstanden Film

I tilstanden Film kan du tilpasse indstillinger for at optage HD-videoer med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagne videoer i filformatet MP4 (H.264). Denne tilstand er kun tilgængelig, når du sætter et hukommelseskort i kameraet.

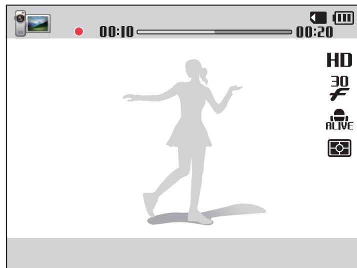


- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO-IEC og ITU-T.
- Hvis du anvender hukommelseskort med langsomme skrivehastigheder, kan kameraet ikke gemme videoer korrekt. Videooptagelser kan blive ødelagt eller kan ikke afspilles korrekt.
- Hukommelseskort med lave skrivehastigheder understøtter ikke videoer med høj opløsning. For at optage videoer med høj opløsning skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.
- Hvis du anvender zoomfunktionen under optagelse af en video, optager kameraet måske støj fra den arbejdende zoom. For at formindske zoomstøjen kan du bruge funktionen Live-lyd. (s. 81)

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Konfigurér de ønskede indstillinger.
   - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 63)
4. Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.
5. Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.

Hold pause i optagelse

Med kameraet kan du midlertidigt standse en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.

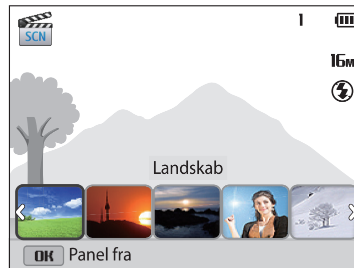


- Tryk på [OK] for at standse en igangværende optagelse.
- Tryk på [OK] for at fortsætte optagelsen.

Brug af scenetilstanden

I scenetilstanden kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Vælg en scene.



Mulighed	Beskrivelse
Landskab	Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
Solnedg.	Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
Daggry	Tager billeder ved solopgang.
Modlys	Tager billeder af genstande i modlys.
Strand&sne	Nedsætter undereksponering af motiver, der skyldes, at sollys reflekteres fra sand eller sne.
Tekst	Tager tydelige billeder af tekst fra trykte eller elektroniske dokumenter.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Levende panorama

I tilstanden Levende panorama kan du optage en bred panoramisk scene i et enkelt billede. Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede.



▲ Eksempel på et panorama

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
   - Juster kameraet længst til venstre eller højre, eller helt foroven eller neden i forhold til den scene, du vil optage.

4 Tryk på og hold [**Udløser**] for at starte optagelse.

5 Når [**Udløser**] er trykket ned, skal du langsomt flytte kameraet i den retning, der gør det muligt at optage resten af panoramaet.

- Der vises pile i bevægelsesretningen, og hele det billede, der optages, vises i eksempelfeltet.
- Når scenerne er justeret, tager kameraet automatisk det næste billede.



6 Slip [**Udløser**], når du er færdig.

- Når du har optaget alle nødvendige billeder, kombinerer kameraet disse til ét panoramabillede.



- For de bedste resultater, når du tager et panoramabillede, skal du undgå:
  - at bevæge kameraet for hurtigt eller for langsomt
  - at flytte kameraet for lidt til optagelse af det næste billede
  - at flytte kameraet med uregelmæssig hastighed
  - at ryste kameraet
  - at optage på mørke steder
  - at optage genstande i bevægelse tæt på
  - optageforhold, hvor lysstyrken eller lysets farve ændrer sig
- De billeder, der tages, gemmes automatisk, og optagelsen stoppes under følgende forhold:
  - hvis du ændrer optagelsesretningen under optagelse
  - hvis du flytter kameraet for hurtigt
  - hvis du ikke flytter kameraet
- Vælger du tilstanden Levende panorama, deaktiveres de digitale og optiske zoomfunktioner. Hvis du vælger Panorama tilstand når linsen er zoomet ind, zoomer kameraet automatisk ud til standard position.
- Visse optageindstillinger er ikke tilgængelige.
- Kameraet stopper måske optagelse pga. optagelsens komposition eller motivets bevægelse.
- Kameraet får muligvis ikke hele den sidste scene med, hvis du stopper med at bevæge kameraet nøjagtigt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte. For at optage hele scenen skal du bevæge dit kamera lidt ud over det punkt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte.

Brug af tilstandene Scene

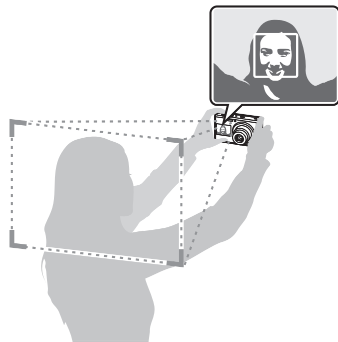
Tag billeder med frontskærmen, eller vælg relevante tilstande til forskellige scener.

Brug af tilstanden Selvportræt

Sådan tager du nemt et billede af dig selv med frontskærmen.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.

2 Vælg .
- Dit kamera vil automatisk registrere dit ansigt og vise en ramme, der angiver det registrerede ansigt.



3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



Frontskærmen aktiveres automatisk.

Sådan tager du et nemt selvportræt

Hvis du trykker på knappen [**F.LCD**], når strømmen ikke er slået til, tændes frontskærmen i tilstanden Nemt selvportræt. Hovedskærmen er slukket, og kameraet bruger derfor mindre batteristrøm, og du kan desuden forhindre, at andre ser hovedskærmen.

- Kameraet slukkes, når du trykker på [**F.LCD**] igen eller trykker på [⏻].
- Frontskærmen slukkes, og hovedskærmen tændes, når du trykker på [⌂].

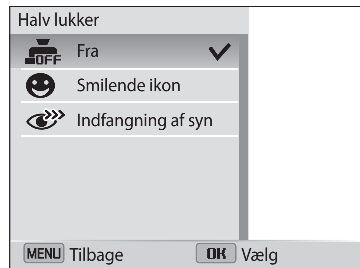


I denne tilstand kan du ikke bruge [MENU] eller [DISP/✿/⚡/⏱] til at indstille optageindstillinger.

Tilpasning af frontskærmen

Du kan fortælle motiver, når de skal smile, eller lade kameraet tiltrække deres opmærksomhed.

1. I tilstanden Selvportræt: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Halv lukker** → en mulighed.



Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: Der vises intet ikon på frontskærmen.
	Smilende ikon: Angiv, at et ikon vises, som beder motivet om at smile.
	Indfangning af syn: Angiv, at et ikon vises, der tiltrækker motivets opmærksomhed til objektivet.

Brug af tilstanden Børn

I tilstanden Børn tiltrækkes børns opmærksomhed ved, at der vises en kort tegnefilm på frontskærmen.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.
2. Vælg .
   - Frontskærmen bliver aktiveret og afspiller den forudindstillede animation.
3. Tryk på [MENU].
4. Vælg **Bagrundsmusik** → en mulighed.
5. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
6. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

> Du kan downloade animationer til frontskærmen fra i-Launcher. (s. 103)

Brug af tilstanden Billede i bevægelse

Tag et billede af personer, der hopper. Et ikon vil blive vist på frontskærmen for at fortælle dine motiver, hvornår de skal hoppe.



1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Scene**>.

2 Vælg .

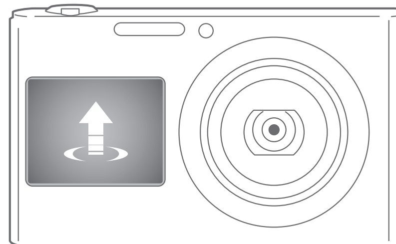
- For at optage animerede billeder i bevægelse skal du se "Optagelse af animerede billeder i bevægelse". (s. 54)

3 Tryk på [**Udløser**].

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke.
- Frontskærmen vil vise en nedtælling nogle få sekunder, før billedet tages.

4 Hop, når hop-symbolet vises på frontskærmen.

- Kameraet tager flere billeder.





- Hvis du tager billeder vha. af selvudløseren for billeder i bevægelse i svag belysning eller indendørs, kan billederne blive mørke.
- Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.

Optagelse af animerede billeder i bevægelse

Optag flere billeder i bevægelse, og gem dem som en GIF-animation. Denne funktion er kun tilgængelig, når du sætter et hukommelseskort i kameraet.

1 I tilstanden Billede i bevægelse: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Billede i bevægelse** → **GIF-animation**.



- Hvis du vælger **GIF-animation**, indstilles opløsningen automatisk til VGA.
- Hvis du vælger **GIF-animation**, kan det tage længere tid at gemme filer.
- Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.

Brug af tilstanden Skønhedsportræt

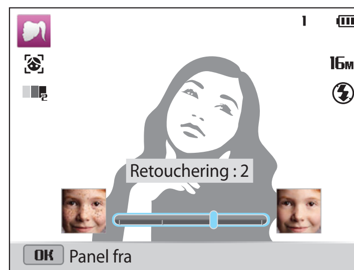
I tilstanden Skønhedsportræt kan du tage et portræt med indstillinger, der skjuler mindre skavanker i ansigtet.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.

2 Vælg [icon].

3 Tryk på [flash/selvudløser] for at justere **Retouchering**.

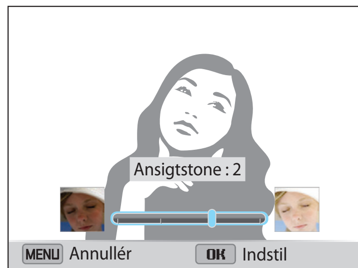
- Øg f.eks. indstillingen for retouchering for at skjule skavanker.



4 Tryk på [MENU].

5 Vælg **Ansigtstone**.

6 Tryk på [⚡/⏱] for at justere **Ansigtstone**.
- Forøg f.eks. indstillingen for ansigtstone for at få hud til at virke lysere.



7 Tryk på [OK] for at gemme indstillingen.

8 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

9 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Natopt

I tilstanden Natopt. kan du bruge en lav lukkerhastighed for at forlænge den tid, hvor lukkeren står åben. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.

2 Vælg .

3 Tryk på [⚡/⏱] for at justere lukkerhastigheden.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.


Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

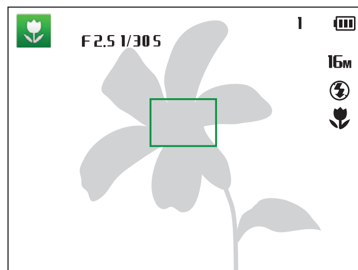
Brug af tilstanden Nærbillede

I tilstanden Nærbillede kan du tage nærbilleder af genstande som f.eks. blomster eller insekter.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.

2 Vælg .

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.



4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af magiske tilstande

Tag et billede eller optag en video med forskellige effekter.

Brug af tilstanden Magisk ramme

I tilstanden Magisk ramme kan du anvende forskellige rammeeffekter på dine billeder. Faconen på og følelsen af billederne ændres i forhold til den ramme, du vælger.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en ønsket ramme.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



Opløsningen indstilles automatisk til 2M.

Brug af tilstanden Skønhedspalet

I tilstanden Skønhedspalet kan du tage et billede og derefter tilføje forskellige forskønnende effekter.

1 På hjemmeskærmen skal du rulle til **<Magisk>**.

2 Vælg .

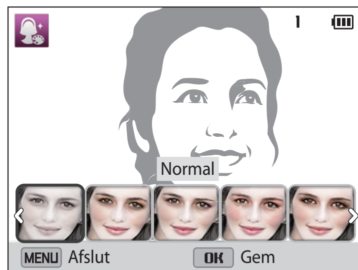
3 Juster motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

5 Tryk på [OK].

- Hvis du vil tage et billede igen, skal du trykke på [MENU].

6 Vælger en forskønnende effekt.



7 Tryk på [OK] for at gemme billedet.



- Hvis du vil anvende forskønnende effekter på gemte billeder, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg billede** → et ønsket billede.
- Hvis kameraet ikke kan detektere et ansigt på billedet, kan du ikke anvende tilstanden Skønhedspalet.
- Kameraet kan kun detektere ét ansigt ad gangen. Hvis der er mere end ét ansigt på billedet, skal du vælge et ansigt for at bruge en skønhedseffekt.
- Afhængigt af motivets ansigtsstruktur kan kameraet måske ikke genkende motivets ansigt.
- Når et billede er roteret, kan kameraet kun genkende et motivs ansigt, når ansigtets vinkel er 90° eller 270° eller har normal retning.
- Hvis du roterer kameraet under optagelse, eller hvis et motivs ansigt er roteret, kan kameraet muligvis ikke genkende motivets ansigt.
- For at forøge ansigtsgenkendelsesraten bør motivets ansigtsstørrelse være mindst 1/12 af skærmen.

Brug af tilstanden Billedfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.


Miniature


Vignettering


Fiskeøje


Skitse

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.
2 Vælg .
3 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature. (Toppen og bunden af billedet vil blive sløret).
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.



- Afhængigt af den valgte indstilling kan opløsningen automatisk ændres til 5M eller mindre.
- Hvis du vil anvende filtereffekter på gemte billeder, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg billede** → et ønsket billede.

Brug af tilstanden Filmfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine videoer, så der skabes unikke billeder. Denne tilstand er kun tilgængelig, når du sætter et hukommelseskort i kameraet.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature. (Toppen og bunden af videoen vil blive sløret).
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Paleteffekt 1	Skab et levende udseende med skarp kontrast og stærk farve.
Paleteffekt 2	Gør scener rene og tydelige.
Paleteffekt 3	Anvend en blød, brun tone.
Paleteffekt 4	Skab en kold og monoton effekt.

4 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

5 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.



- Hvis du vælger **Miniature**, forøges afspilningshastigheden.
- Hvis du vælger **Miniature**, kan du ikke optage videolyden.
- Afhængigt af den valgte indstilling kan opløsningen automatisk ændres til VGA eller mindre.

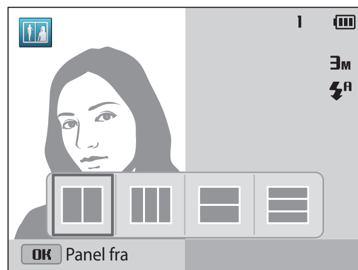
Brug af tilstanden Opdelt optagelse

I tilstanden Opdelt optagelse kan du tage flere billeder og arrangere dem med forudindstillede layout.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en opdelingsstil.
- Hvis du vil justere skarpheden af opdelingslinjen, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Linjeslør** → en ønsket værdi.
- Hvis du vil anvende en Smartfilter-effekt på en del af optagelsen, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Smartfilter** → en ønsket indstilling. Du kan anvende forskellige Smartfilter-effekter på hver del af optagelsen.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.
- Gentag trin 4 og 5 for at optage resten af billederne.
- Hvis du vil tage et billede igen, skal du trykke på [ ].



- Opløsningen indstilles automatisk til 3M eller mindre.
- Det tilgængelige zoomområde kan være mindre end i andre optagelsestilstande.

Brug af tilstanden Bevægelsesfoto

I tilstanden Bevægelsesfoto kan du optage og kombinere en række billeder og vælge et område, der skal animeres for at oprette en GIF-animation. Denne tilstand er kun tilgængelig, når du sætter et hukommelseskort i kameraet.

1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Magisk**>.

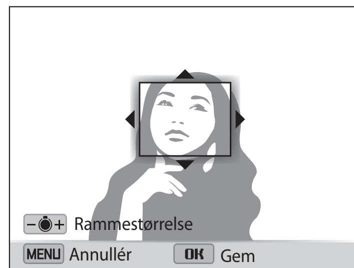
2 Vælg .

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.
- Kameraet tager flere fotos, når statuslampen blinker.

5 Tryk på [DISP/✿/ϟ/⏲] for at rulle til en område, der skal animeres.
- Hvis du vil tage et billede igen, skal du trykke på [MENU].

6 Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at reducere eller forstørre området.



7 Tryk på [OK] for at gemme billedet.

- Opløsningen indstilles automatisk til VGA.
- Brug et stativ for at forhindre kamerarystelser.
- Det kan tage længere tid at gemme filer.

Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af billedopløsningen

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Billedstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
16M	**4608 X 3456**: Udskriv på A1-papir.
14MP	**4608 X 3072**: Udskriv på A1-papir i bredformat (3:2).
12MW	**4608 X 2592**: Udskriv på A1-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på et HDTV.
10M	**3648 X 2736**: Udskriv på A2-papir.
5M	**2592 X 1944**: Udskriv på A4-papir.
3M	**1984 X 1488**: Udskriv på A5-papir.
2MW	**1920 X 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på et HDTV.
1M	**1024 X 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af videoopløsningen

1 I videooptagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
HD	**1280 X 720**: HD-filer til afspilning på et HDTV.
VGA	**640 X 480**: SD-filer til afspilning på et analogt tv.
QVGA	**320 X 240**: Til en webside.
240 WEB	**Til deling**: Send til en webside vha. det trådløse netværk (maks. 30 sekunder).

Valg af en billedkvalitet

Indstil billed- og videokvalitetsindstillingerne. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser. Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Kvalitet**.

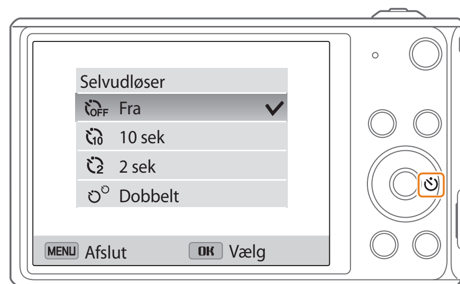
3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Superfin: Optag billeder i superhøj kvalitet.
	Fin: Optag billeder i høj kvalitet.
	Normal: Optag billeder i normal kvalitet.

Brug af selvudløseren

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til til at tage et billed med forsinket tagning.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [⏱].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: Selvudløseren er deaktiveret.
	10 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
	2 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.
	Dobbelt: Tag ét billede efter en forsinkelse på 10 sekunder og et andet billede efter en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.
- Frontskærmen vil vise en nedtælling, før billedet tages.



- Tryk på [**Udløser**] eller [⏱] for at annullere timeren.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- Selvudløserindstillingerne er ikke tilgængelige ved serieindstillinger.
- I nogle tilstande kan du også angive indstillingen for selvudløser ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Selvudløser**.

Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. Indstil blitzen til **Rød-øje**. Se blitzindstillingerne i "Sådan bruger du blitzen".



▲ Før korrektion



▲ Efter korrektion

Sådan bruger du blitzen

Brug blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [⚡].

2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
Ⓕ	**Fra**: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder ✋, når du optager ved svagt lys.
⚡ SMART	**Auto**: Kameraet vil vælge en passende blitzindstilling for den scene, det registrerer i tilstanden Smart Auto.
⚡A	**Auto**: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Ikon	Beskrivelse
👁	**Rød-øje**: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
⚡F	**Udfyldningsblitz**: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.
⚡S	**Slow sync**: • Blitzen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne mulighed anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder ((✋)), når du optager ved svagt lys.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.



- Blitzindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger, eller hvis du vælger **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen. (s. 150)
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.
- I nogle tilstande kan du også angive blitzindstillingen ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Blitz**.

Justering af ISO-følsomheden

ISO-følsomheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, jo mere følsom vil dit kamera være over for lys. Brug en højere ISO følsomhed for at tage bedre billeder og reducere kameraets rystelser, når blitzen ikke bruges.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **ISO**.

3 Vælg en funktion.

- Vælg ISO AUTO for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.



Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og optageforholdene.

Brug af makro

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.
(Se "Ændring af fokusindstillingen").



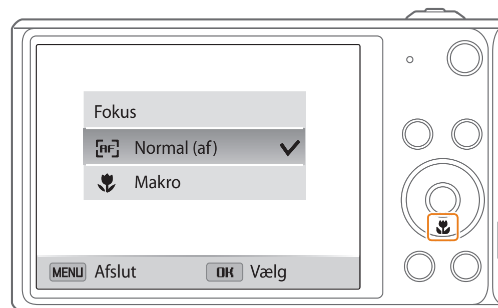


- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

Ændring af fokusindstillingen

Du kan få skarpere billeder ved at vælge en fokusindstilling, der passer til afstanden mellem kameraet og motiverne.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [ ].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
[AF]	**Normal (af)**: Fokuser på et motiv, der er længere væk end 80 cm. Længere væk end 250 cm, når du bruger zoom.
(Makro-ikon)	**Makro**: Fokuser på et motiv, der er 5-80 cm fra kameraet. 100-250 cm, når du bruger zoom.
(Auto-makro-ikon)	**Auto-makro**: • Fokuser på et motiv, der er længere væk end 5 cm. Længere væk end 100 cm, når du bruger zoom. • Denne mulighed indstilles automatisk i visse tilstande. Du kan ikke indstille den manuelt.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.


I nogle tilstande kan du også angive fokusindstillingen ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Fokus**.

Justering af fokusområdet

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Fokusområde**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
(Center AF-ikon)	**Center AF**: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
(Multi AF-ikon)	**Multi AF**: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
(Sporing AF-ikon)	**Sporing AF**: Fokuser på motivet og spor det. (s. 72)

De tilgængelige optageindstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

Brug af automatisk sporingsfokus

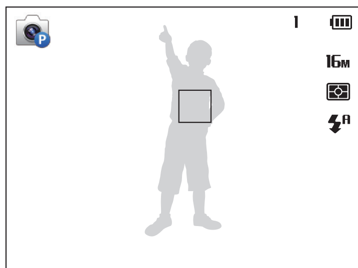
Sporing AF gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Fokusområde** → **Sporing AF**.

3 Fokuser på det motiv, du ønsker at spore, og tryk derefter på [OK].

- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Når du trykker [**Udløser**] halvt ned, betyder den grønne ramme, at dit motiv er i fokus.
- Den røde ramme vises, fordi kameraet ikke kunne fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Hvis du ikke vælger et fokusområde, vil fokusrammen blive vist midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når sporing svigter, nulstilles funktionen.
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, bliver fokusrammen rød, og fokus nulstilles.
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke angive indstillingerne for Ansigtsgenkendelse, indstillinger for Selvudløser, indstillinger for Serie og Intelli-zoom.

Brug af ansigtsgenkendelse

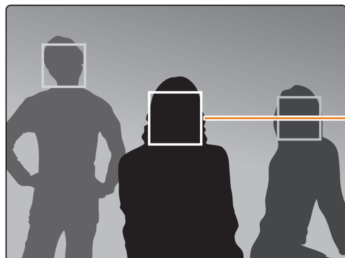
Hvis du bruger indstillinger for ansigtsgenkendelse, kan dit kamera automatisk genkende et personansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at registrere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et billede, når motivet smiler.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal**.



Det nærmeste ansigt eller ansigtet nærmest midten af scenen vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.



Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.

Sådan tager du et billede med smil

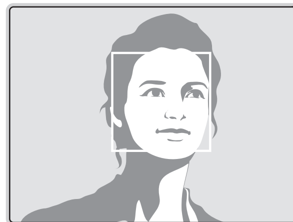
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

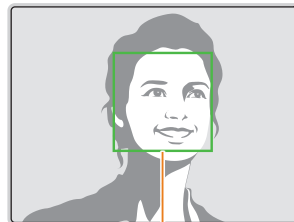
1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Smil**.

3 Komponer dit billede.

- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.





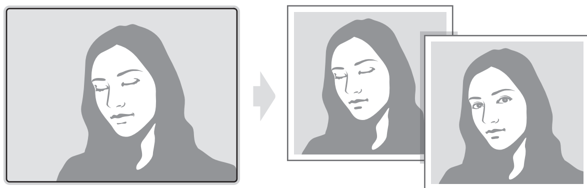
Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjeblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage 2 billeder efter hinanden.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Blinkningsgenkendelse**.



Tips for sletning af ansigter

- Kameraet sporer automatisk et registreret ansigt.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet. (Fokusfeltet er orange, når der bruges Smil eller Blinkningsgenkendelse).
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Når du vælger indstillinger for Ansigtsgenkendelse, indstilles af-området automatisk til Multi af.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse er nogle optageindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Afhængigt af de valgte optagelsesindstillingerne er indstillingerne for ansigtsgenkendelse måske ikke tilgængelige.

Justering af lysstyrke og farve

Lær, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.


▲ Mørkere (-)


▲ Neutral (0)

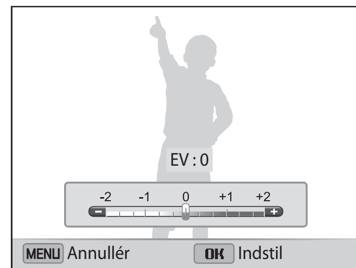

▲ Lysere (+)

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **EV**.

3 Tryk på [⚡/⏱] for at justere eksponeringen.

- Billedet bliver lysere, når eksponeringen øges.



4 Tryk på [OK] for at gemme indstillinger.



- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge indstillingen **AEB** (Auto Exposure Bracket). Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 79)

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB)

Motivet kan virke mørkt på billedet, når lyskilden er placeret bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).


▲ Uden ACB


▲ Med ACB

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **ACB**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: ACB (Balance for autokontrast) er deaktiveret.
ACB	**Til**: ACB (Balance for autokontrast) er aktiveret.



- ACB-funktionen er altid aktiveret i tilstanden Smart Auto.
- ACB-funktionen er ikke tilgængelig, når du angiver indstillinger for serie.

Ændring af målefunktionen

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Måling**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af en hvidbalanceindstilling

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.


AWB Auto-hvidbalance


Dagslys


Skyet


Wolfram

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Hvidbalance**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Til udendørs billeder på en solrig dag.
	Skyet: Til udendørs billeder på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Til optagelse med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Til optagelse med hvidt neonlys.
	Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Sådan bruges de hvidbalanceindstillinger, du definerer. (s. 78)

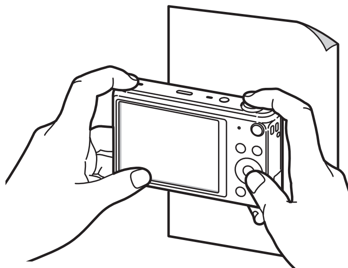
Sådan defineres din egen hvidbalance

Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge, når du skal tage et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

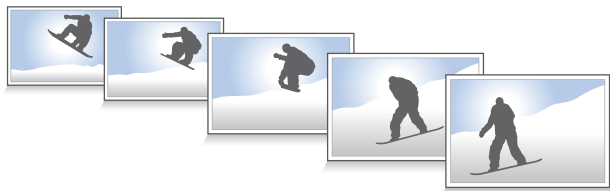
2 Vælg **Hvidbalance** → **Brugerindstilling**.

3 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].



Brug af billedserie

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Det kan endvidere være svært at justere eksponeringen korrekt og vælge en passende lyskilde. Vælg i disse tilfælde en af serietilstandene.



1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Kørsel**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Kameraet tager et enkelt billede.
	Serie: • Når du trykker på [**Udløser**], bliver kameraet ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.

Ikon	Beskrivelse
	Bevægelse: Mens du trykker på [**Udløser**], tager kameraet VGA billeder (5 billeder pr. sekund, maksimalt 30 billeder).
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Det kan tage længere tid at tage billedet. Brug et stativ for bedste resultater.



- Du kan kun anvende blitzen, selvudløseren og ACB, når du vælger **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstiller kameraet opløsningen til VGA og indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Det kan tage længere tid at gemme billederne, afhængigt af hukommelseskortets kapacitet og ydelse.

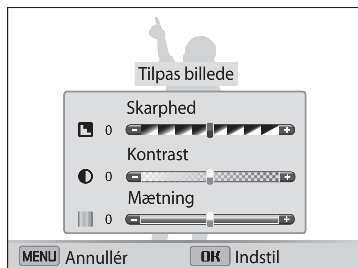
Justering af billeder

Du kan justere dine billeders skarphed, kontrast eller mætning.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Tilpas billede**.

3 Vælg en funktion.
- Skarphed
- Kontrast
- Mætning



4 Tryk på [⚡/⏱] for at justere hver værdi.

Skarphed	Beskrivelse
–	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. (Dette kan også øge støjen i billederne).

Kontrast	Beskrivelse
–	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Mætning	Beskrivelse
–	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

5 Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.


Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).

Reducering af zoomets lyd

Når du anvender zoom under optagelse af videoer, kan kameraet optage lyden af zoomen i videoerne. Brug funktionen Live-lyd til at reducere zoom-støjen.

1 I videooptagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Lyd**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Live-lyd til: Aktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
	Live-lyd fra: Deaktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
	Stille: Optager ikke lyde.



- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Live-lyd.
- Optagelser foretaget med Live-lyd kan variere fra faktiske lyde.

Mulige optagelsesfunktioner i forhold til Optagelsestilstand

For detaljer om optagelsesmuligheder skal du se "Optagelsesindstillinger". (s. 63)

	Smart Auto	Program	Smart film	Film	Scene	Levende panorama	Selvportræt	Børn	Billede i bevægelse
Opløsning	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kvalitet	O	O	-	-	O	O	O	O	O
Selvudløser	O	O	O	O	O	-	-	O	O
Blitz	O	O	-	-	O	-	O	O	-
ISO-følsomhed	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Makro	O	O	O	O	O	-	O	-	-
Fokusområde	-	O	-	-	-	-	-	O	-
Ansigtsgenkendelse	O	O	-	-	O	-	O	O	-
EV	-	O	-	O	-	-	-	-	-
ACB	O	O	-	-	-	O	O	-	-
Måling	-	O	-	O	-	-	-	-	-
Hvidbalance	-	O	-	O	-	-	-	-	-
Kørsel	-	O	-	-	-	-	-	O	-
Billedjustering	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Live-lyd	-	-	O	O	-	-	-	-	-
Digital zoom	-	O	-	-	O	-	-	-	-
Intelli-zoom	O	O	-	-	O	-	-	-	-
DIS	-	O	-	-	-	-	-	-	-

O: Indstillingen er tilgængelig. Nogle indstillinger kan være begrænsede eller ikke-justerbare.
-: Indstillingen er ikke tilgængelig.

	Skønhedsportræt	Natopt.	Nærbillede	Magisk ramme	Skønhedspalet	Billedfilter	Filmfilter	Opdelt optagelse	Bevægelsesfoto
Opløsning	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kvalitet	O	O	O	O	O	O	-	O	O
Selvudløser	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Blitz	O	O	-	O	O	O	-	O	-
ISO-følsomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	O	-	O	-	-	-	-	-	O
Focus Area	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsgenkendelse	O	-	-	-	O	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Måling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvidbalance	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kørsel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Billedjustering	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Live-lyd	-	-	-	-	-	-	O	-	-
Digital zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli-zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O: Indstillingen er tilgængelig. Nogle indstillinger kan være begrænsede eller ikke-justerbare.
-: Indstillingen er ikke tilgængelig.

Afspilning/Redigering

Lær at afspille fotos eller videoer og redigere fotos eller videoer. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer eller dit tv.

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden

Lær, hvordan du viser fotos og videoer, og hvordan du håndterer filer.

Start af Afspilningstilstanden

Du kan få vist billeder eller afspille videoer, der er gemt i kameraet.

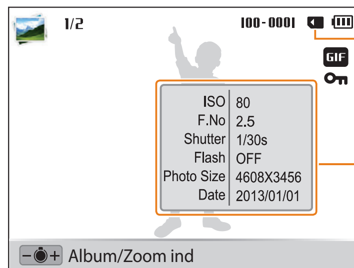
1 Tryk på [▶].
- Den nyeste fil vises.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.

2 Tryk på [⚡/⏲] for at rulle gennem filerne.
- Tryk og hold på [⚡/⏲] for at gennemgå filerne hurtigt.



- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Du kan muligvis ikke redigere eller afspille filer, der blev optaget med andre kameraer på grund af ikke-understøttede størrelser (billedstørrelse etc.) eller codecs. Brug en computer eller anden enhed til at redigere eller afspille disse filer.
- Billeder eller videoklip, der er taget i liggende retning, roterer ikke automatisk og vises i liggende retning af kameraet og andre enheder.

Billedfiloplysninger

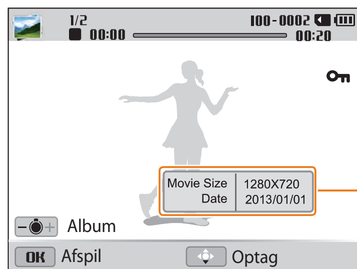


Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0001	Mappenavn – filnavn
GIF	GIF-fil
O┳	Beskyttet fil



Tryk på [DISP] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Videofiloplysninger



Filoplysninger

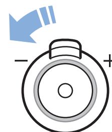
Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0002	Mappenavn – filnavn
00:00	Aktuel afspilningstid
00:20	Videolængde
O-π	Beskyttet fil



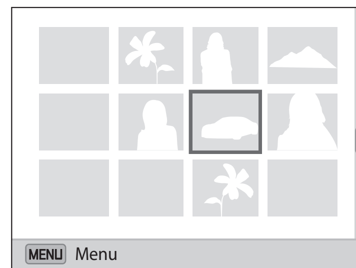
Tryk på [DISP] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.



I Afspilningstilstand roterer du [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (12 ad gangen). Roter [**Zoom**] til venstre én gang mere for at vise flere miniaturer (24 ad gangen). Roter [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



- Du kan også vise filer som miniaturer ved at rulle til **<Album>** på hjemmeskærmen og derefter vælge .

Tryk på [DISP/⚘/⚡/⏲] for at rulle gennem filer.

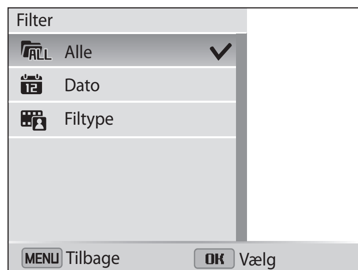
Visning af filer efter kategori

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato eller filtype.

1 I Afspilningstilstand skal du rotere [**Zoom**] til venstre.
- Du kan også vise filer som miniaturer ved at rulle til **<Album>** på hjemmeskærmen og derefter vælge .

2 Tryk på [MENU].

3 Vælg **Filter** → en kategori.



Ikon	Beskrivelse
	Alle: Vis filer normalt.
	Dato: Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
	Filtype: Viser filerne efter filtype.

4 Rul til en ønsket liste, og tryk derefter på [OK] for at åbne listen.

5 Rul til en ønsket fil, og tryk derefter på [OK] for at få vist filen.

6 Drej [**Zoom**] til venstre, og tryk derefter på [MENU] for at vende tilbage til den forrige visning.



Hvis du skifter kategori, kan det tage et stykke tid, før kameraet får reorganiseret filerne, afhængigt af, hvor mange filer det drejer sig om.

Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1. I Afspilningstilstand: Vælg en fil, der skal beskyttes.
2. Tryk på [MENU], og vælg derefter **Beskyt** → **Til**.
3. Gentag trin 1 og 2 for at beskytte flere filer.


Du kan ikke skalere, slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i Afspilningstilstand.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1. I Afspilningstilstand: Vælg en fil, og tryk derefter på [🗑].
2. Når pop-op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.


Du kan også slette filer i Afspilningstilstand ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Slet** → **Slet** → **Ja**.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [🗑].
   - I miniaturevisning skal du trykke på [MENU], vælge **Slet** → **Vælg**, og derefter gå til trin 3 eller trykke på [🗑], vælge **Vælg**, og derefter gå til trin 3.
2. Når pop-op-meddelelsen vises, skal du vælge **Slet flere**.
3. Rul til de filer, du vil slette, og tryk derefter på [OK].
   - Tryk på [OK] igen for at annullere valget.
4. Tryk på [🗑].
5. Når pop-op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Sletning af alle filer

Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
- I miniaturevisning skal du trykke på [MENU], vælge **Slet** → **Slet alt** og derefter gå til trin 3 eller trykke på [🗑], vælge **Slet alt** og derefter gå til trin 3.

2 Vælg **Slet** → **Slet alt**.

3 Når pop-op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.
- Alle ikke-beskyttede filer slettes.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

Kopier filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

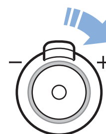
1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Kopier til kort**.

Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede



I Afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Roter [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.



Forstørret område

Hvis du vil	Beskrivelse
Flytte det forstørrede område	Tryk på [DISP/🌷/⚡/⏱].
Beskære det forstørrede billede	Tryk på [OK], og vælg derefter **Ja**. (Det trimmede billede vil blive gemt som en ny fil. Det oprindelige billede bevares i dets oprindelige form).


Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Visning af panoramabilleder

Vis fotos optaget i tilstanden Levende panorama.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [⚡/⏱] for at rulle til et ønsket panoramafoto.
- Hele panoramabilledet vises på skærmen.

2 Tryk på [OK].
- Kameraet ruller automatisk gennem billedet en runde fra venstre til højre for at opnå et vandret panoramisk billede og fra top til bund for et lodret panoramisk billede. Herefter skifter kameraet til Afspilningstilstanden.
- Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [OK] for at holde pause i eller genoptage visningen.
- Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [DISP/🌷/⚡/⏱] for at flytte billedet vandret eller lodret, afhængigt af den retning du bevægede kameraet i, mens du optog billedet.

3 Tryk på [MENU] for at vende tilbage til Afspilningstilstanden.


Kameraet ruller kun automatisk gennem panoramabilledet, når billedets længste kant er mindst dobbelt så lang som den korteste kant.

Visning af animerede billeder

Gentag visning af animerede GIF-filer, der blev optaget i tilstanden Bevægelsesfoto eller tilstanden Billede i bevægelse.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [⚡/⏱] for at rulle til en ønsket GIF-fil.
2. Tryk på [OK].
   - GIF-filen afspilles igen og igen.
3. Tryk på [OK] for at vende tilbage til Afspilningstilstanden.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med videoer og GIF-filer.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Indstillinger for diasshow**.
3. Vælg effekt til et diasshow.
   - Gå til trin 4 for at starte et diasshow uden effekter.

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Afspilning	Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**En afspilning***, **Gentag afspilning**)
Interval	• Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek***, **3 sek**, **5 sek**, **10 sek**) • Du skal indstille muligheden for Effekt til **Fra** for at indstille intervallet.
Musik	Indstil baggrundslyd.
Effekt	• Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra**, **Rolig***, **Skin**, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**) • Vælg **Fra** for at annullere effekterne. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund.

4 Tryk på [MENU].

5 Vælg **Start diasshow**.

6 Få vist diasshowet.

- Tryk på [OK] for at standse diasshowet.
- Tryk på [OK] igen for at genoptage diasshowet.



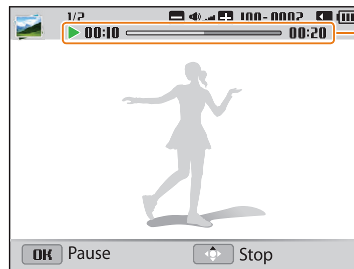
- Tryk på [OK], og tryk derefter på [⚡/⏱] for at stoppe diasshowet og returnere til Afspilningstilstand.
- Roter [**Zoom**] til venstre eller højre for at justere lydstyrkeniveauet.

Afspilning af et videoklip

I Afspilningstilstand kan du vise en video og derefter optage eller beskære dele af videoen, der afspilles. Du kan gemme de optagede eller beskårne segmenter som nye filer.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [OK].

2 Vis videoen.



Hvis du vil	Beskrivelse
Scanne tilbage	Tryk på [⚡]. Kameraet søger tilbage med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [⚡].
Stoppe eller fortsætte afspilningen	Tryk på [OK].
Scanne fremad	Tryk på [⏱]. Kameraet søger fremad med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [⏱].
Indstille lydstyrken	Rotér [**Zoom**] til venstre eller højre.


Under filmafspilning kan funktioner, såsom scanning frem eller tilbage eller pause, bruges efter 2 sekunder.

Beskæring af en video

1 I Afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [MENU].
2 Vælg **Beskær film**.
3 Tryk på [OK] for at starte afspilning af videoen.
4 Tryk på [OK] → [🌷] på det sted, hvor beskæringen skal begynde.
5 Tryk på [OK] for at genoptage afspilning af videoen.
6 Tryk på [OK] → [🌷] på det sted, hvor beskæringen skal slutte.
7 Tryk på [🌷] for at beskære.
8 Når pop-op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.



- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Kameraet gemmer den redigerede video som en ny fil.

Sådan tager du et billede fra en video

1 Når du ser en video, skal du trykke på [OK] på det sted, hvor du vil tage et billede.

2 Tryk på [❀].



- Opløsningen på det optagne billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagne billede bliver gemt som en ny fil.

Redigering af et billede

Lær, hvordan du redigerer billeder.

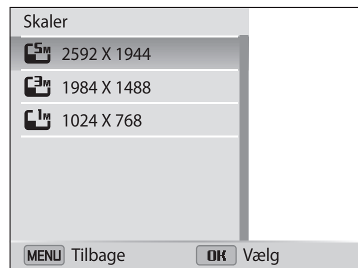


- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.
- Billeder, der er taget i nogle tilstande, kan ikke redigeres.

Ændring af billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil.

1. I Afspilningstilstand skal du vælge et billede og derefter trykke på [MENU].
2. Vælg **Skaler**.
3. Vælg en funktion.





De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.
2. Vælg [ikon].
3. Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4. Vælg **Roter** → en indstilling.
5. Tryk på [ikon] for at gemme.





- Kameraet overskriver den originale fil.
- Tryk på [MENU] i Afspilningstilstand, og vælg derefter **Roter** for at rotere et billede.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Anvend specialeffekter på dine billeder.

1 På hjemmeskærmen: Rul til <**Album**>.

2 Vælg [icon].

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Smartfilter** → en indstilling.



Mulighed	Beskrivelse
Normal	Ingen effekt
Miniature	Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature. (Toppen og bunden af billedet vil blive sløret).
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

5 Tryk på [icon] for at gemme.

Justering af dine billeder

Få mere at vide om, hvordan du justerer lydstyrken, kontrast eller mætning. Hvis midten af et billede er mørkt, kan du justere det, så det bliver lysere. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.


Du kan justere lysstyrke, kontrast og mætning og anvende Smartfilter-effekter på samme tid.

Justering af lysstyrke, kontrast eller mætning

1 På hjemmeskærmen skal du rulle til **<Album>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg en justeringsmulighed.

Ikon	Beskrivelse
☀	Lysstyrke
◐	Kontrast
♣	Mætning

5 Tryk på [ϟ/⏱] for at justere indstillingen.

6 Tryk på [OK].

7 Tryk på [ ] for at gemme.

Justering af mørke motiver (ACB)

1 På hjemmeskærmen skal du rulle til **<Album>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **ACB**.

5 Tryk på [ ] for at gemme.

Retouchering af ansigter

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Retouchering**.

5 Tryk på [/] for at justere indstillingen.
- Jo højere tal, jo lysere og blødere bliver hudtonen.

6 Tryk på [] for at gemme.

Visning af filer på et tv

Afspil billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med et A/V-kabel.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

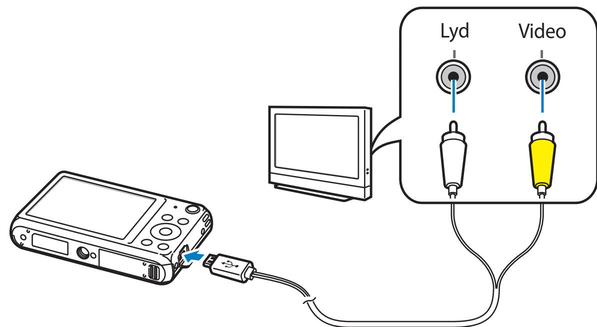
2 Vælg .

3 Vælg **Tilslutninger** → **Video**.

4 Vælg videosignaloutputtet svarende til dit land eller område. (s. 132)

5 Sluk for dit kamera og dit tv.

6 Slut kameraet til dit tv med A/V-kablet.



7 Tænd for dit tv, og vælg derefter A/V-videokilden.

8 Tænd kameraet.

- Kameraet går automatisk i Afspilningstilstanden, når du forbinder det til et tv.

9 Afspil billederne eller videoerne med kameraknapperne.



- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digitalt støj, eller en del af billedet vises måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Overførsel af filer til computeren

Slut kameraet til computeren for at overføre filer fra kameraets hukommelseskort til computeren.

Overførsel af filer til din Windows-computer

Forbind kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

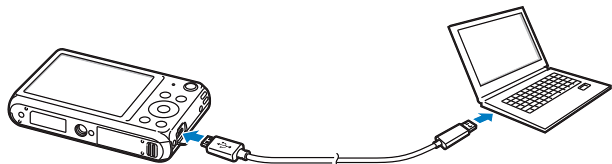


Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista, Windows 7 eller Windows 8 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.

1 På hjemmeskærmen skal du rulle til <**Basis**>.
2 Vælg .
3 Vælg **Tilslutninger** → **i-Launcher** → **Fra**.
4 Sluk for kameraet.
5 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



6 Tænd for kameraet.
- Computeren vil automatisk registrere kameraet.

7 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
8 Træk eller gem filer på din computer.

Sådan frakobles kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista, Windows 7 og Windows 8 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1 Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.
2 Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.

10:00 AM

3 Tryk på pop-op-meddelelsen.
4 Klik på beskedboksen, der angiver, at enheden blev fjernet korrekt.
5 Fjern USB-kablet.

Overførsel af filer til din Mac-computer

Når du forbinder kameraet til en Mac-computer, vil computeren automatisk genkende det. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.



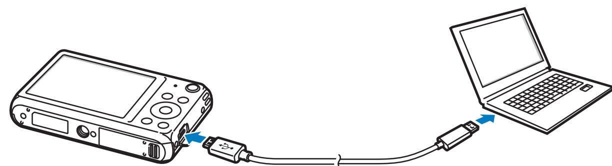
Mac OS 10.5 eller nyere er understøttet.

1 Sluk for kameraet.

2 Forbind dit kamera til en Mac-computer med et USB-kabel.



Du skal sætte USB-kablets smalle ende ind i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



3 Tænd for kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.

4 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

5 Træk eller gem filer på din computer.

Brug af programmer på computeren

Med i-Launcher kan du afspille filer med Multimedia Viewer, og du får links, så du kan downloade nyttige programmer.

Installation af i-Launcher

1 På hjemmeskærmen skal du rulle til **<Basis>**.

2 Vælg ⚙.

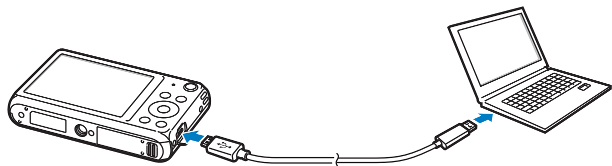
3 Vælg **Tilslutninger** → **i-Launcher** → **Til**.

4 Sluk for kameraet.

5 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



6 Tænd for kameraet.

7 Når du i pop-op-vinduet bliver bedt om at installere i-Launcher, skal du vælge **Ja**.

- Hvis du i et pop-op-vindue bliver bedt om først at køre iLinker.exe, skal du gøre dette.
- Når du slutter kameraet til en computer med i-Launcher installeret, starter programmet automatisk.

8 Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

- På computeren vises en genvej til i-Launcher.



- Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk.
- For at installere i-Launcher på din Mac-computer skal du klikke på **Enheder** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

Tilgængelige programmer ved brug af i-Launcher

Mulighed	Beskrivelse
Multimedia Viewer	Du kan vise filer med Multimedia Viewer.
Firmware Upgrade	Du kan opdatere dit kameras firmware.
Front LCD Animation Download	Du kan downloade animationer til front LCD.
PC Auto Backup	i-Launcher indeholder et link til download af programmet PC Auto Backup, når du slutter kameraet til en computer. Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc.



Hvis du bruger en Mac-computer, er kun Firmware Upgrade og PC Auto Backup tilgængelige.

Brug af i-Launcher

Med i-Launcher kan du afspille filer med Multimedia Viewer (Multimediefremviser), og du får et link til download af programmet PC Auto Backup (Autobackup til pc).



- Kravene er kun anbefalinger. i-Launcher fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis din computer ikke overholder kravene, afspilles videoer muligvis ikke korrekt.



Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. hjemmebyggede computere.

Krav til Windows

Element	Krav
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz eller bedre/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz eller bedre
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB eller mere anbefales)
Operativsystem*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 eller Windows 8
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• 1024 X 768 pixel, 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixel, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller senere • Microsoft DirectX 9.0c eller bedre

* Der installeres en 32-bit version af i-Launcher – også på 64-bit udgaverne af Windows XP, Windows Vista, Windows 7 og Windows 8.

Krav til Mac

Element	Krav
Operativsystem	Mac OS 10.5 eller nyere
RAM	Minimum 256 MB RAM (512 MB eller mere anbefales)
Harddiskkapacitet	Mindst 110 MB
Andet	USB 2.0-port

Start af i-Launcher

På din computer skal du vælge **start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. Du kan også klikke på **Programmer** → **Samsung** → **i-Launcher** på din Mac-computer.

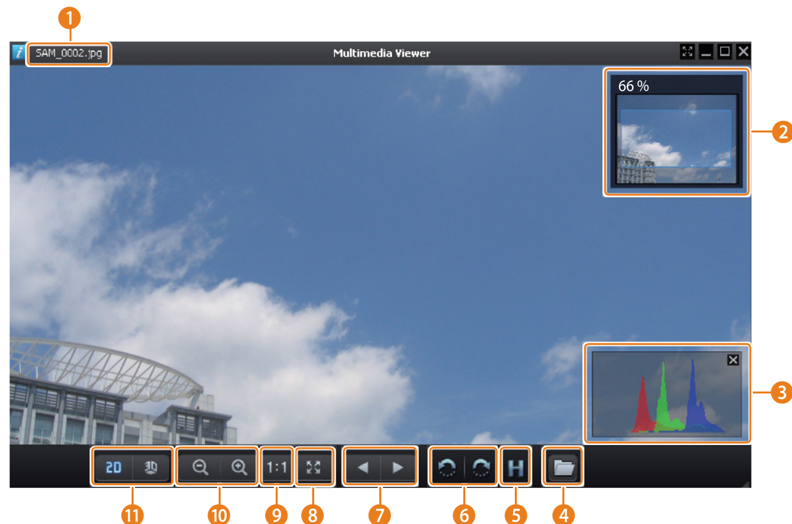
Brug af Multimedia Viewer

Med Multimedia Viewer kan du afspille filer. Fra skærmbilledet Samsung i-Launcher skal du klikke på **Multimedia Viewer**.



- Multimedia Viewer understøtter følgende formater:
  - Videoer: MP4 (Video: H.264, Lyd: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Filer, der er optaget på apparater fra andre producenter, kan muligvis ikke afspilles glat.

Visning af billeder



Nr.	Beskrivelse
1	Filnavn
2	Forstørret område
3	Histogram
4	Åbn den valgte fil.
5	Histogram-knap
6	Roter til venstre/roter til højre.
7	Flyt til forrige fil/flyt til næste fil.
8	Tilpas billedet til skærmen.
9	Viser billedet i dets originalstørrelse.
10	Zoom ind/zoom ud
11	Skift mellem 2D- og 3D-tilstand.

Visning af videoer



Nr.	Beskrivelse
1	Filnavn
2	Indstiller lydstyrken.
3	Åbn den valgte fil.
4	Flyt til næste fil.
5	Stop
6	Pause
7	Flyt til forrige fil.
8	Statuslinje

Opdatering af firmwaren

Fra skærmbilledet Samsung i-Launcher skal du klikke på **Firmware Upgrade**.

Download af front LCD animation

Fra skærmbilledet Samsung i-Launcher skal du klikke på **Front LCD Animation Download**.

Download af programmet PC Auto Backup (Autobackup til pc)

Fra skærmbilledet Samsung i-Launcher skal du klikke på **PC Auto Backup**.
For informationer om at installere programmet PC Auto Backup skal du se side 118.

Trådløst netværk

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner.

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger

Her kan du lære at etablere forbindelse til et adgangspunkt (AP), når du er inden for rækkevidden af et WLAN. Du kan også konfigurere netværksindstillinger.

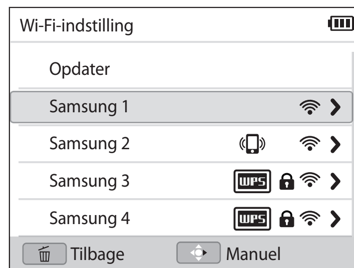
Forbindelse til et WLAN

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg , , eller .

3 Tryk på [MENU], og vælg derefter **Wi-Fi-indstilling**.
- I nogle tilstande skal du følge anvisningerne på skærmen, indtil skærmbilledet Wi-Fi-indstilling vises.
- Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.

4 Vælg et AP.



- Vælg **Opdater** for at opdatere AP'er, der kan tilsluttes.
- Vælg **Tilføj trådløst netværk** for at tilføje et AP manuelt. Dit AP-navn skal være på engelsk for at du kan tilføje AP manuelt.

Ikon	Beskrivelse
(ikon)	Ad hoc-AP
(ikon)	Sikret AP
(ikon)	WPS AP
(ikon)	Signalstyrke
›	Tryk på [(ikon)] for at åbne indstillingerne for netværk.

- Når du vælger et sikret AP, vises et pop-op-vindue. Angiv de påkrævede adgangskoder for at oprette forbindelse til WLAN'et. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 113)
- Når der vises en loginside, skal du se "Brug af loginbrowseren". (s. 111)
- Hvis du vælger et ikke-sikret AP, forbindes kameraet til WLAN'et.
- Hvis du vælger et AP, der understøtter WPS-profilen, skal du vælge › → **WPS PIN-tilslutning** og derefter indtaste AP-enhedens PIN-kode. Du kan også slutte til et AP, der understøtter WPS ved at vælge › → **WPS-knap-tilslutning** på kameraet og derefter vælge knappen **WPS** på AP-enheden.

Indstilling af netværksfunktioner

1 På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling skal du flytte til et AP og derefter trykke på [(ikon)].

2 Vælg hver indstilling, og indtast derefter de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
Netværksadgangskode	Indtast adgangskoden til netværket.
IP-indstillinger	Angiv IP-adressen automatisk eller manuelt.

Manuel indstilling af IP-adressen.

1 På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling skal du flytte til et AP og derefter trykke på [⏱].

2 Vælg **IP-indstillinger** → **Manuel**.

3 Vælg hver indstilling, og indtast derefter de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
IP	Angiv den statiske IP-adresse.
Undernetmaske	Angiv undernetmasken.
Gateway	Angiv din gateway.
DNS-server	Indtast DNS-adressen.

Brug af loginbrowseren

Du kan angive dine loginoplysninger via loginbrowseren, når der oprettes forbindelse til nogle AP'er, deling af websteder eller skyservere.

Knap	Beskrivelse
[DISP/🌷/⚡/⏱]	Flyt til et punkt, eller rul på siden.
[OK]	Vælg et punkt.
[MENU]	Få adgang til følgende indstillinger: • **Forrige side**: Flyt til forrige side. • **Næste side**: Flyt til næste side. • **Genindlæs**: Genindlæs siden. • **Stop**: Stop indlæsning af siden. • **Afslut**: Luk loginbrowseren.
[🗑]	Luk loginbrowseren.



- Nogle punkter kan ikke vælges. Det afhænger af den side, du har forbindelse til, og dette skyldes ikke en fejl.
- Loginbrowseren lukker måske ikke automatisk efter at have logget på visse login-sider. Sket dette: Luk loginbrowseren ved at trykke på [🗑], og fortsæt derefter med den ønskede handling.
- Det kan tage længere tid at indlæse log ind-siden pga. sidens størrelse eller netværkshastigheden. Er det tilfældet, så vent, indtil vinduet med log ind-informationer vises.

Gode råd om netværksforbindelse

- Du skal indsætte et hukommelseskort for at kunne bruge Wi-Fi-funktionerne.
- Netværksforbindelsens kvalitet afgøres af AP'et.
- Jo større afstanden er mellem dit kamera og AP'et, jo længere tid tager det at forbinde til netværket.
- Hvis en enhed i nærheden anvender den samme radiofrekvens som dit kamera, kan det afbryde din forbindelse.
- Hvis dit AP-navn ikke er på engelsk, kan kameraet måske ikke finde enheden, eller navnet vises måske forkert.
- For oplysninger om netværksindstillinger eller adgangskoder skal du kontakte din netværksadministrator eller netværkets tjenesteudbyder.
- Hvis et WLAN kræver godkendelse fra tjenesteudbyderen, kan du muligvis ikke forbinde til det. For at forbinde til WLAN'et: Kontakt din netværkstjenesteudbyder.
- Afhængigt af krypteringstypen kan antallet af cifre i adgangskoden variere.
- En WLAN-forbindelse kan ikke etableres i alle omgivelser.
- Kameraet viser muligvis en WLAN-aktiveret printer, som muligvis vises på AP-listerne. Du kan dog ikke forbinde til netværket via en printer.
- Du kan ikke forbinde dit kamera til et netværk og et tv på samme tid.
- Forbindelse til et netværk kan medføre ekstra gebyrer. Omkostningerne kan variere. Det afhænger af dine kontraktvilkår.
- Hvis du ikke kan oprette forbindelse til et WLAN, skal du forsøge et andet AP i listen over tilgængelige AP'er.
- Der vises måske en loginside, når du vælger gratis WLAN fra en netværksudbyder. Indtast din id og adgangskode for at oprette forbindelse til WLAN'et. Oplysninger om registreringen eller tjenesten fås ved kontakt til netværksudbyder.
- Vær forsigtig, når du indtaster personlige oplysninger for AP-forbindelsen. Indtast ikke betalings- eller kreditkortoplysninger på kameraet. Producenten er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes indtastning af sådanne oplysninger.
- De mulige netværksforbindelser kan variere i forhold til landet.
- Dit kameras WLAN-funktion skal overholde radiotransmissionslovene i dit område. For at være sikker på overholdelse bør du kun bruge WLAN-funktionen i det land, hvor du har købt kameraet.
- Processen med tilpasning af netværksindstillinger kan variere. Det afhænger af netværksforholdene.
- Etabler ikke adgang til et netværk, du ikke har tilladelse til at bruge.
- Før du opretter forbindelse til et netværk, skal du sørge for, at dit batteri er fuldt opladet.
- Filer, der er optaget i visse tilstande, kan ikke oploades eller sendes.
- Filer, du overfører til en anden enhed, understøttes måske ikke af enheden. Brug i dette tilfælde en computer til at afspille filerne.

Indtastning af tekst

Lær, hvordan du indtaster tekst. Ikonerne i tabellen nedenfor gør det muligt at flytte markøren, skifte mellem store og små bogstaver osv. Tryk på [DISP/🌷/ϟ/⏲] for at flytte til en ønsket tast, og tryk derefter på [OK] for at indtaste nøglen.



Ikon	Beskrivelse
⬅	Slet sidste bogstav.
◀ ▶	Bevæg markøren.
⬆	Skift til store eller små bogstaver i ABC-tilstand.
.com	Indtast ".com".

Ikon	Beskrivelse
!@#/ABC	Skift mellem Symbol- og ABC-tilstand.
␣	Indtast mellemrum.
Udført	Gem den viste tekst.
?	Se vejledningen til indtastning af tekst.



- I visse tilstande kan du kun bruge det engelske alfabet, uanset det valgte skærmsprog.
- Hvis du vil flytte til **Udført** direkte, skal du trykke på [▶].
- Du kan indtaste op til 64 tegn.
- Skærmbilledet kan variere afhængigt af inputstilstanden.

Automatisk lagring af filer på en smartphone

Kameraet kan forbindes til en smartphone, der understøtter funktionen AutoShare via WLAN. Når du tager et billede med kameraet, gemmes det automatisk på smartphonen.



- Funktionen AutoShare understøttes af Galaxy S-seriens smartphones eller Galaxy Tab-modeller med operativsystemet Android 2.2 eller nyere eller af iOS-enheder med iOS 4.3 eller nyere. Inden du bruger funktionen, skal du kontrollere og om nødvendigt opdatere enhedens firmware.
- Du bør installere programmet Samsung SMART CAMERA App på din telefon eller enhed, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps, Google Play Store eller Apple App Store. Programmet Samsung SMART CAMERA App er kompatibelt med Samsung-kameramodeller, der er fremstillet i 2013 eller senere.
- Du skal indsætte et hukommelseskort for at kunne bruge denne funktion.
- Hvis du indstiller denne funktion, bibeholdes indstillingen, selv når du skifter Optagelsestilstand.
- Denne funktion understøttes muligvis ikke i alle tilstande.

1 Tryk på [MENU] på kameraet i Optagelsestilstand.

2 På kameraet skal du vælge **AutoShare** → **Til**.
- Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.

3 På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung SMART CAMERA App.
- På iOS-enheder skal du aktivere Wi-Fi-funktionen, inden du aktiverer programmet.

4 Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.
- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

5 Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet.
- Hvis smartphonen har været forbundet til kameraet før, oprettes der automatisk forbindelse.
- Et ikon, der viser tilslutningsstatussen ( ), vises på kameraets skærm.

6 Tag et billede med kameraet.
- Det tagne billede gemmes i kameraet og overføres derefter til smartphonen.
- Hvis du har optaget en video, gemmes den kun i kameraet.
- En GIF-fil, der er optaget i tilstanden Bevægelsesfoto eller Billede i bevægelse, gemmes ikke på smartphonen.

Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone

Kameraet kan forbindes til en smartphone, der understøtter funktionen MobileLink via et WLAN. Du kan let sende billeder eller videoer til din smartphone.



- Funktionen MobileLink understøttes af Galaxy S-seriens smartphones eller Galaxy Tab-modeller med operativsystemet Android 2.2 eller nyere eller af iOS-enheder med iOS 4.3 eller nyere. Inden du bruger funktionen, skal du kontrollere og om nødvendigt opdatere enhedens firmware.
- Du bør installere programmet Samsung SMART CAMERA App på din telefon eller enhed, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps, Google Play Store eller Apple App Store. Programmet Samsung SMART CAMERA App er kompatibelt med Samsung-kameramodeller, der er fremstillet i 2013 eller senere.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Hvis du vælger filer fra smartphonen, kan du vise op til 1000 af de seneste filer og sende op til 150 filer ad gangen. Hvis du vælger filer fra kameraet, kan du få vist de filer, der er valgt fra kameraet. Det maksimale antal filer, der kan sendes, afhænger af mængden af lagerplads på smartphonen.

1. På kameraets hjemmeskærm: Rul til <**Wi-Fi**>.
2. Vælg på kameraet.
   - Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.
3. Vælg en afsendelsesfunktion på kameraet.
   - Hvis du vælger **Vælg filer fra smartphone**, kan du bruge din smartphone til at få vist og dele filer, der er gemt på kameraet.
   - Hvis du vælger **Vælg filer fra kamera**, kan du vælge de filer, du vil sende, fra kameraet.
4. På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung SMART CAMERA App.
   - På iOS-enheder skal du aktivere Wi-Fi-funktionen, inden du aktiverer programmet.
5. Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.
   - Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.
6. Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet.
   - Hvis smartphonen har været forbundet til kameraet før, oprettes der automatisk forbindelse.
7. Vælg på smartphonen eller kameraet de filer, der skal overføres fra kameraet.
8. Berør knappen Kopier på smartphonen, eller vælg **Share** på kameraet.
   - Kameraet sender filerne.

Brug af en smartphone som en fjernudløser

Kameraet kan forbindes til en smartphone, der understøtter funktionen Remote Viewfinder via et WLAN. Brug smartphonen som en fjernudløser vha. funktionen Remote Viewfinder. Det tagne billede vises på din smart phone.



- Funktionen Remote Viewfinder understøttes af Galaxy S-seriens smartphones eller Galaxy Tab-modeller med operativsystemet Android 2.2 eller nyere eller af iOS-enheder med iOS 4.3 eller nyere. Inden du bruger funktionen, skal du kontrollere og om nødvendigt opdatere enhedens firmware.
- Du bør installere programmet Samsung SMART CAMERA App på din telefon eller enhed, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps, Google Play Store eller Apple App Store. Programmet Samsung SMART CAMERA App er kompatibelt med Samsung-kameramodeller, der er fremstillet i 2013 eller senere.

1 På kameraets hjemmeskærm: Rul til <**Wi-Fi**>.

2 Vælg på kameraet.

- Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **Næste**.

3 På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung SMART CAMERA App.

- På iOS-enheder skal du aktivere Wi-Fi-funktionen, inden du aktiverer programmet.

4 Vælg kameraet på listen, og opret forbindelse til kameraet.

- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

5 Accepter på kameraet, at smartphonen opretter forbindelse til kameraet.

- Hvis smartphonen har været forbundet til kameraet før, oprettes der automatisk forbindelse.

6 Indstil følgende funktioner på din smartphone.

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
	Selvudløser
	Billedstørrelse
	Lagring af placering
	Zoom-forhold

- Mens du bruger denne funktion, er nogle knapper ikke tilgængelige på kameraet.
- Zoomknappen og udløseren på din smartphone fungerer ikke, når du bruger denne funktion.
- Tilstanden Remote Viewfinder understøtter kun billedstørrelserne og .

7 Berør på din smartphone, og hold nede for at fokusere.
- Fokus indstilles automatisk til **Multi AF**.

8 Slip for at tage billedet.
- Billedet skaleres til 640 X 360, når det gemmes på smartphonen.



- Når du bruger denne funktion, kan den ideelle afstand mellem kameraet og smarttelefonen variere, afhængigt af omgivelserne.
- Din smartphonen må højst være 7 m fra kameraet for at anvende denne funktion.
- Det tager lidt tid at tage billedet, efter at du har sluppet på smartphonen.
- Funktionen Remote Viewfinder deaktiveres, når:
  - der er et indgående opkald på din smartphone
  - enten kameraet eller din smartphone slukkes
  - hukommelsen er fyldt
  - en af enhederne mister forbindelsen til WLAN'et
  - Wi-Fi-forbindelsen er ringe eller ustabil

Brug Autobackup til at sende billeder eller videoer

Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc.

Installation af programmet til Autobackup på din PC

1 Installer i-Launcher på pc'en. (s. 102)

2 Tilslut kameraet til computeren med USB-kablet.

3 Når programikonet for Autobackup vises, skal du klikke på det.
- Programmet Autobackup installeres på pc'en, og oplysninger om pc'en gemmes på kameraet. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
- Du kan også gemme oplysningerne om pc'en i kameraet ved at forbinde pc'en og kameraet via Wi-Fi.

4 Fjern USB-kablet.



Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk. netværk. Hvis der ikke er nogen internetforbindelse tilgængelig, skal du installere programmet fra den medfølgende cd.

Afsendelse af billeder eller videoer til en pc

1 På kameraets hjemmeskærm: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .
- Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig installere programmet, vises, skal du vælge **Næste**.
- Du skal konfigurere backup-pc-informationerne for at bruge funktionen Autobackup. Du kan finde flere oplysninger under "Installation af programmet til Autobackup på din PC". (s. 118) Hvis programmet Autobackup er installeret på pc'en, skal du gemme pc-oplysningerne via et USB-kabel eller en Wi-Fi-forbindelse.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)

3 Vælge en pc til sikkerhedskopiering.
- Hvis du har foretaget en sikkerhedskopiering, kan du gå videre til trin 4.

4 Vælg **OK**.
- Vælg **Annullér** for at annullere afsendelsen.
- Du kan ikke vælge individuelle filer til sikkerhedskopiering. Denne funktion sikkerhedskopierer kun nye filer på kameraet.
- Statussen for sikkerhedskopieringen vises på pc-skærmen.

- Når overførslen er færdig, slukkes kameraet automatisk i løbet af ca. 30 sekunder. Vælg **Annullér** for at vende tilbage til det forrige skærmbillede for at forhindre, at kameraet slukker automatisk.
- Hvis pc'en skal slukkes automatisk, efter at overførslen er fuldført, skal du trykke på [MENU], og derefter vælge **Luk pc ned efter backup** → **Til**.
- Vælg **Skift pc** for at vælge en anden pc til sikkerhedskopiering.



- Når du forbinder kameraet til WLAN'et: Vælg det AP, der er forbundet til pc'en.
- Kameraet søger efter mulige adgangspunkter, også selvom du forbinder til samme adgangspunkt igen.
- Hvis du slukker for kameraet eller fjerner batteriet, mens du sender filer, afbrydes filoverførslen.
- Når du bruger denne funktion, er udløserknappen deaktiveret på kameraet.
- Du kan kun forbinde ét kamera til afsendelse af filer til pc'en ad gangen.
- Backuppen kan være annulleret på grund af netværksforhold.
- Billeder eller videoer kan kun sendes til en pc én gang. Filer kan ikke sendes igen, selv hvis du opretter forbindelse fra kameraet til en anden computer.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du skal deaktivere Windows Firewall og alle andre firewalls, inden du bruger denne funktion.
- Du kan sende op til 1000 af de seneste filer.
- Servernavnet skal indtastes med det latinske alfabet på pc-softwaren og må ikke indeholde mere end 48 tegn.
- Når flere filtyper oprettes på samme tid, vil kun billedfilerne (JPG) blive sendt til pc'en med denne funktion.

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan ændre indstillinger i e-mail-menuen og via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet.

Ændring af e-mail-indstillinger

I e-mail-menuen kan du ændre indstillinger for lagring af dine informationer. Du kan også indstille eller ændre e-mail-adgangskoden. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 113)

Lagring af dine informationer

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)

3 Tryk på [MENU].

4 Vælg **Afsenderindst**.

5 Vælg feltet **Navn**, indtast dit navn, og vælg derefter **Udført**.

Afsenderindst
Navn
E-mail
Gem
Nulstil
Tilbage

6 Vælg feltet **E-mail**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.

7 Tryk på **Gem** for at gemme dine ændringer.
- Hvis du vil slette dine oplysninger, skal du vælge **Nulstil**.

Indstilling af en e-mail-adgangskode

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)

3 Tryk på [MENU].

4 Vælg **Indstilling password** → **Til**.
- Hvis du vil deaktivere adgangskoden, skal du vælge **Fra**.

5 Når pop-op-meddelelsen vises, skal du trykke på [OK].
- Pop-op-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke trykker på [OK].

6 Indtast en 4-cifret adgangskode.

7 Indtast adgangskoden igen.

8 Når pop-op-meddelelsen vises, skal du trykke på [OK].



Hvis du mister din adgangskode, kan du nulstille den ved at vælge **Reset** på skærmen til indstilling af adgangskode. Når du nulstiller informationerne, slettes tidligere gemte informationer om brugerindstillinger, e-mail-adresse og listen med nyligt afsendte e-mails.

Ændring af e-mail-adgangskoden

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
   - Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
   - Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)
3. Tryk på [MENU].
4. Vælg **Ændr password**.
5. Indtast din nuværende 4-cifrede adgangskode.
6. Indtast en ny 4-cifret adgangskode.
7. Indtast den nye adgangskode igen.
8. Når pop-op-meddelelsen vises, skal du trykke på [OK].

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 113)

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
   - Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
   - Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)
3. Vælg feltet **Afsender**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
   - Hvis du tidligere har gemt dine informationer, indsættes disse automatisk. (s. 120)
   - Vælg ▼ → en adresse, hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere afsendere.
4. Vælg feltet **Modtager**, indtast en e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
   - Vælg ▼ → en adresse, hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere modtagere.
   - Vælg + for at tilføje flere modtagere. Du kan indtaste op til 30 modtagere.
   - Vælg ✕ for at slette en adresse fra listen.
5. Vælg **Næste**.

6 Rul til filer til afsendelse, og tryk derefter på [OK].
- Du kan vælge op til 20 filer. Den samlede størrelse må højst være på 7 MB.

7 Vælg **Next**.

8 Vælg feltet **Kommentar**, indtast dine kommentarer, og vælg derefter **Udført**.

9 Vælg **Send**.
- Kameraet sender e-mailen.



- Selvom et foto synes at være blevet overført korrekt, kan fejl ved modtagerens e-mail-konto betyde, at fotoet bliver afvist eller opfattes som spam.
- Du kan muligvis ikke sende en e-mail, hvis der ikke er nogen tilgængelig netværksforbindelse, eller hvis indstillingerne for din e-mail-konto ikke er korrekte.
- Du kan ikke sende en e-mail, hvis filstørrelsen overstiger grænsen. Den maksimale billedopløsning, du kan sende, er 2M, og den længste video, du kan sende, er 30 sekunder med opløsningen QVGA eller en video optaget med 240 WEB. Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan sende en e-mail pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også sende en e-mail i Afspilningstilstand ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → **E-mail**.

Brug af websider til deling af billeder eller videoer

Opload dine billeder eller videoer til websider til deling af billeder eller videoer. De mulige websteder vises på dit kamera. Opload af filer til visse websteder kræver, at du besøger webstedet og registrerer dig, før du tilslutter kameraet.

Adgang til websider

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Vælg en webside.
   - Hvis pop-op-meddelelsen, der beder dig oprette en konto, vises, skal du vælge **OK**.
   - Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
   - Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)
4. Indtast dit ID og kodeord for at logge på.
   - Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 113)
   - For at vælge et ID fra listen skal du vælge ▼ → et ID.
   - Hvis du tidligere har logget ind på webstedet, bliver du muligvis logget ind automatisk.



Du skal have en eksisterende konto på websitet til fildeling for at kunne anvende denne funktion.

Overførsel af billeder eller videoer

1. Få adgang til webstedet med dit kamera.
2. Rul til de filer, du vil oploade, og tryk derefter på [OK].
   - Du kan vælge op til 20 filer. Den samlede størrelse må højst være på 10 MB. (På nogle websteder kan den samlede størrelse eller antallet af filer variere.)
3. Vælg **Upload**.
   - Hvis du oprettede forbindelse til Facebook, skal du vælge **Upload** → **Opload**.
   - På nogle websteder kan du indtaste kommentarer ved at vælge feltet **Kommentar**. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 113)



- Du kan vælge en opload-mappe til Facebook ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Opload-mappe (Facebook)** på webstedets listeskærm.
- Du kan ikke oploade filer, hvis filstørrelsen overstiger grænsen. Den maksimale billedopløsning, du kan oploade, er 2M, og den længste video, du kan oploade, er 30 sekunder med opløsningen QVGA eller en video optaget med 240 WEB. Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning. (På nogle websteder kan den maksimale fotoopløsning variere.)
- Metoden til overførsel af billeder eller videoer kan variere afhængigt af den valgte webside.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan få adgang til en webside pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Oploadede billeder eller videoer bliver måske automatisk forsynet med den dato, hvor de blev optaget.
- Din internetforbindelses hastighed kan have indflydelse på, hvor hurtigt du kan overføre billeder eller åbne websider.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også overføre billeder eller videoer til fildelingswebsteder i Afspilningstilstand ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → et ønsket websted.
- Du kan ikke oploade videoer til alle websteder.

Brug AllShare Play til at sende filer.

Du kan oploade filer fra dit kamera til onlinelageret AllShare Play, eller få vist filer på en AllShare Play-enhed, som er forbundet til samme adgangspunkt.

Opload af filer til onlinelager

1 På hjemmeskærmen skal du rulle til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .

3 Vælg **Weblager**.

- Hvis du vil ændre størrelsen på oploadede billeder, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Billedstørrelse på overførsel**.
- Hvis du har registreret mere end ét weblager, kan du vælge på listen ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Skift weblager**.
- Hvis vejledningsmeddelelsen vises, skal du trykke på [OK].
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)

4 Indtast dit ID og kodeord, og vælg derefter **Indlogning** → **OK**.

- Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 113)
- For at vælge et ID fra listen skal du vælge ▼ → et ID.
- Hvis du tidligere har logget ind på webstedet, bliver du muligvis logget ind automatisk.



For at anvende denne funktion skal du oprette en AllShare Play-konto og en konto hos en tilknyttet onlinelagertjeneste vha. din pc. Føj din onlinelagerkonto til AllShare Play, når du er færdig med at oprette konti.

5 Rul til de filer, du vil oploade, og tryk derefter på [OK].

6 Vælg **Upload**.



- Hvis du har registreret mere end ét weblager, skal du først vælge et weblager.
- Du kan ikke oploade videofiler til AllShare Play-onlinelageret.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan oploade op til 20 filer.
- Du kan også oploade billeder i Afspilningstilstand ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → **AllShare Play**.

Visning af billeder eller videoer på enheder, der understøtter AllShare Play

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg [icon].

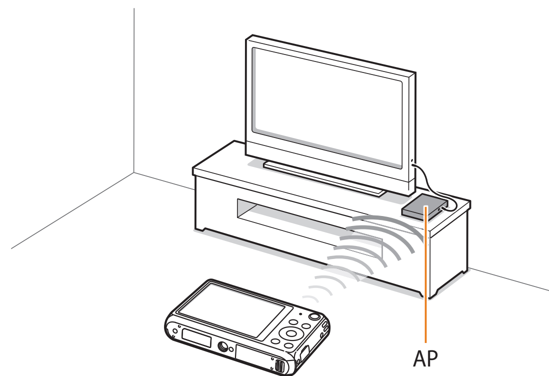
3 Vælg **Enheder i nærheden**.
- Hvis vejledningsmeddelelsen vises, skal du trykke på [OK].
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 109)
- Du kan indstille kameraet til kun at tillade udvalgte enheder eller alle enheder at oprette forbindelse ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **DLNA Adgangskontrol** på skærmen.
- Der oprettes en fildelingsliste. Vent, indtil andre enheder registrerer kameraet.

4 Forbind AllShare Play-enheden til et netværk, og aktiver funktionen AllShare Play.
- Se i brugervejledningen til enheden for at få flere oplysninger.

5 Accepter på kameraet, at AllShare Play-enheden opretter forbindelse til kameraet.

6 Vælg et kamera på AllShare Play-enheden for at oprette forbindelse.

7 Gennemse de delte billeder eller videoer på AllShare Play-enheden.
- For flere oplysninger om at søge efter kameraet og gennemse billeder eller videoer på AllShare Play-enheden henvises til brugervejledningen til den respektive enhed.
- Videoer afspilles muligvis ikke jævnt afhængigt af typen af AllShare Play-enhed eller netværksforholdene. Hvis dette sker, skal du optage videoen igen i kvaliteten VGA eller lavere og afspille den igen. Hvis videoer ikke afspilles jævnt på enheden over den trådløse forbindelse, så prøv at forbinde kameraet til enheden med et AV-kabel.



▲ Et kamera er sluttet til et tv, der understøtter AllShare Play via WLAN.



- Du kan dele op til 1000 af de seneste filer.
- På en AllShare Play-enhed kan du kun se billeder eller videoer, der er taget med dit kamera.
- Den trådløse forbindelses rækkevidde mellem dit kamera og en AllShare Play-enhed kan variere. Det afhænger af adgangspunktets specifikationer.
- Hvis kameraet er forbundet til 2 AllShare Play-enheder, kan afspilningshastigheden blive langsommere.
- Billeder eller videoer vil blive delt i deres oprindelige størrelse.
- Du kan kun anvende denne funktion på enheder, der understøtter AllShare Play.
- Delte billeder eller videoer gemmes ikke på AllShare Play-enheden, men de kan gemmes i kameraet for at overholde enhedens specifikationer.
- Overførsel af billeder eller videoer til AllShare Play-enheden kan tage lidt tid. Det afhænger af netværksforbindelsen, antallet af filer der skal deles, eller filernes størrelse.
- Hvis du slukker for kameraet på en unormal måde (f.eks. ved at tage batteriet ud), mens du viser billeder eller videoer på en AllShare Play-enhed, vil enheden tro, at kameraet stadig er forbundet.
- Rækkefølgen for billeder eller videoer på kameraet kan være anderledes end på AllShare Play-enheden.
- Afhængigt af antallet af billeder eller videoer til deling kan det tage noget tid at indlæse billederne og færdiggøre den første opsætningsproces.
- Under visning af billeder eller videoer på AllShare Play-enheden, kontinuerlig brug af enhedens fjernbetjening eller udførelse af yderligere funktioner på enheden virker denne funktion muligvis ikke korrekt.
- Hvis du ændrer rækkefølge af filerne i kameraet eller sorterer dem, mens de vises på en AllShare Play-enhed, skal du gentage første opsætning for at opdatere listen over filer på enheden.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Vi anbefaler, du bruger et netværkskabel ved tilslutning af din AllShare Play-enhed til dit adgangspunkt. Dette minimerer al 'videohakkeri', du måske oplever, når du streamer indhold.
- Hvis du vil have vist filer på en AllShare Play-enhed ved hjælp af funktionen **Enheder i nærheden**, skal du aktivere multicast-tilstanden på din AP.

Afsendelse af billeder ved hjælp af Wi-Fi Direct

Når kameraet opretter forbindelse via et WLAN til en enhed, der understøtter Wi-Fi Direct-funktionen, kan du sende billeder til enheden. Denne funktion understøttes måske ikke på nogle enheder.

1 Aktivér indstillingen Wi-Fi Direct på enheden.

2 Rul til et billede i Afspilningstilstand på kameraet.

3 Tryk på [MENU], og vælg derefter **Del (Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct**.
- Fra enkeltbilledvisning kan du kun sende ét foto ad gangen.
- I ikonvisning kan du vælge flere billeder ved at rulle til ikonerne og derefter trykke på [OK]. Vælg **Next**, når du er færdig med at vælge billeder.

4 Vælg enheden fra kameraets liste med Wi-Fi Direct-enheder.
- Sørg for, at enhedens Wi-Fi Direct-indstilling er aktiveret.
- Du kan også vælge dit kamera på enhedens liste med Wi-Fi Direct-enheder.

5 Lad kameraet oprette forbindelse til enheden på enheden.
- Billedet bliver sendt til enheden.



- Du kan sende op til 20 filer ad gangen.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er billeder i kameraets hukommelse.
- Hvis du ikke kan oprette forbindelse til en Wi-Fi Direct-enhed, skal du opdatere enheden med den nyeste firmware. Denne funktion understøttes muligvis ikke på visse enheder.

Indstillinger

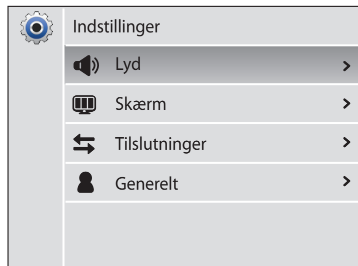
Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

Menuen Indstillinger

Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

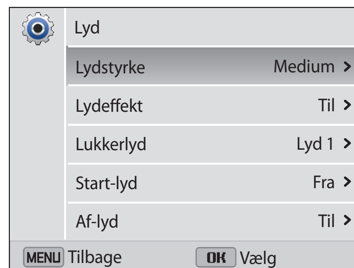
Aktivering af indstillingsmenuen

1. På hjemmeskærmen: Rul til <**Basis**>.
2. Vælg .
3. Vælg en menu.

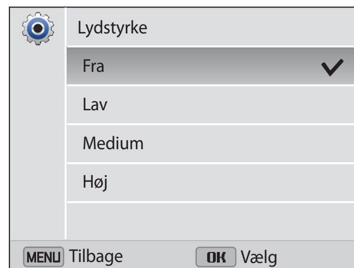


Ikon	Beskrivelse
	Lyd: Indstil forskellige lyde og lydstyrker for kameraet. (s. 131)
	Skærm: Tilpas skærmindstillingerne. (s. 131)
	Tilslutninger: Indstil forbindelsesindstillingerne. (s. 132)
	Generelt: Skift indstillinger for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn. (s. 133)

4. Vælg et punkt.



5. Vælg en funktion.



6. Tryk på [MENU] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Lyd

* Standard

Element	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Lydeffekt	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på lukkeren eller skifter tilstand. (**Fra**, **Til***)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløserknappen. (**Fra**, **Lyd 1***, **Lyd 2**, **Lyd 3**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **Flyvende**, **Lasershow**, **Sky**)
Af-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker halvt ned på udløseren. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Element	Beskrivelse
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Vælg Brugerbillede blandt de billeder, du optog i hukommelsen. • Kameraet vil kun gemme ét brugerbillede i den interne hukommelse ad gangen. • Hvis du vælger et nyt billede som brugerbillede eller nulstiller dit kamera, vil kameraet slette det aktuelle billede.
Baggrunde	Indstil startskærmens baggrund med det ønskede billede. (**Baggrundsgalleri**, **Album**)
Retningslinje	Vælg en vejledning, der kan hjælpe dig med at sammensætte en scene. (**Fra***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Kors**, **Diagonal**)
Dato-/ tidsvisning	Indstil om du ønsker at vise dato og klokkeslæt på kameraets display. (**Fra***, **Til**)
Hjælp Guide Display	Viser en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Element	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i Afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.
Hurtigvisning	Indstil, om et optaget billede skal ses igennem, før kameraet vender tilbage til Optagelsestilstand. (**Fra**, **Til***) Denne funktion virker ikke i visse tilstande.
Strømsparing	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til strømsparetilstand. (**Fra***, **Til**) Tryk på en anden knap end [⏻] i strømsparingstilstand for at genstarte kameraet.

Tilslutninger

* Standard

Element	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC**: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico osv. • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Frankrig, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand osv.
i-Launcher	Indstil i-Launcher til at starte automatisk, når du forbinder dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Generelt

* Standard

Element	Beskrivelse
Netværksinformation	Indstiller dit kameras Mac-adresse og serienummer.
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en passende tidszone. (**Hjemme***, **Ude**)
Dato/tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ**, **DD/MM/ÅÅÅÅ**) Den standard data type kan variere afhængigt af det valgte sprog.
Klokkeslætstype	Indstil tidsformatet. (**12 t.**, **24 t.**) Den standard tidstype kan variere afhængigt af det valgte sprog.

* Standard

Element	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret øges med én fra SAM_0001 til SAM_9999, hver gang du tager et billede eller optager en video. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Element	Beskrivelse
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på billederne du tager. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Billedet viser ikke datoen og klokkeslættet, hvis: - du vælger **Tekst** i tilstanden Scene - du vælger tilstanden Levende panorama, Selvportræt, Børn, Billede i bevægelse, Skønhedsportræt, Skønhedspalet eller Bevægelsesfoto - du kan tage et foto med skærmen på forsiden
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er sluttet til en computer eller et WLAN, og når du afspiller diasshow eller videoer.

* Standard

Element	Beskrivelse
DIRECT LINK (Wi-Fi-knap)	Start en forudindstillet Wi-Fi-funktion ved at trykke på [ ]. (**AutoShare***, **MobileLink**, **Remote Viewfinder**, **Autobackup**, **E-mail**, **SNS og sky**, **AllShare Play**)
AF-lampe	Indstil, at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp ved fokusering. (**Fra**, **Til***)
Format	Formatér den interne hukommelse og hukommelseskortet. Formatering sletter alle filer, herunder beskyttede filer. (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Nulstil menuer og optagelsesindstillinger. Indstillinger for dato, klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke. (**Ja**, **Nej**)
Open source-licenser	Vis Open Source-licenser.

Appendikser

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Isæt et microSD-, microSDHC- eller microSDXC-hukommelseskort.
Der kunne ikke oprettes forbindelse.	• Kameraet kan ikke etablere forbindelse til netværket via det valgte adgangspunkt. Vælg et andet AP, og prøv igen. • Kameraet kan ikke etablere forbindelse til de andre enheder. Prøv at etablere forbindelse igen.
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til din computer, og formatér derefter kortet. Åbn derefter menuen Indstillinger, og vælg **Generelt** → **Filnummer** → **Nulstil**. (s. 133)
Enhed frakoblet.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Vælg en anden enhed, der understøtter AllShare Play.
Filfejl	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.

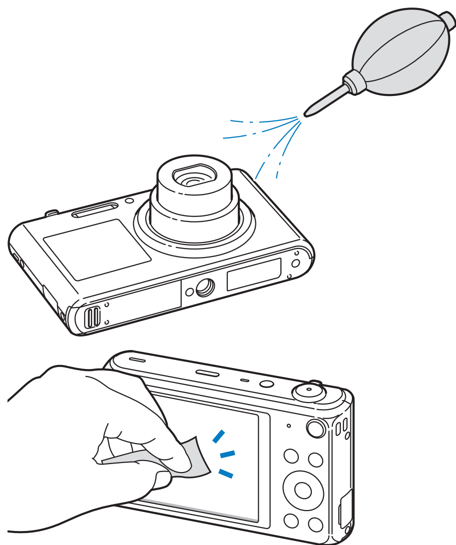
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formatér hukommelseskortet i kameraet.
Initialisering mislykkedes.	Kameraet kunne ikke finde en enhed, der understøtter AllShare Play. Tænd for enheder på netværket, der understøtter AllShare Play.
Adgangskode ikke korrekt	Adgangskoden til overførsel af filer til et andet kamera er forkert. Indtast den korrekte adgangskode igen.
Svagt batteri	Indsæt et opladet batteri, eller oplad det.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedfil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.
Overførsel af billede mislykkedes.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Prøv at starte funktionen AllShare Play.
Overførsel mislykkedes.	• Kameraet kan ikke sende et billede til de andre enheder. Prøv at sende igen. • Kameraet kan ikke sende en e-mail eller overføre et billede til en enhed, der understøtter AllShare Play. Kontrollér netværksforbindelsen, og prøv igen.

Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

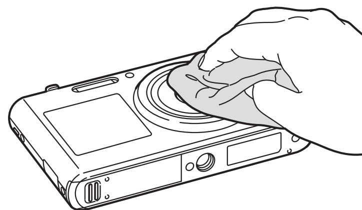
Kameraobjektiv og -skærm

Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke objektivrensepapir og forsigtigt tørre støvet af.



Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.





- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet, eller få det til at fungere forkert.
- Du må aldrig trykke på objektivdækslet eller bruge en pustebørste på objektivdækslet.

Brug eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstremt høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hårdhændet behandling og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, skal du anbringe det i en forseglet beholder med et absorberende materiale, som f.eks. silika-gel.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Aktuel dato og klokkeslæt kan initialiseres, når kameraet er slukket, og batteriet har været taget ud af kameraet i en længere periode.

Brug af kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

Andre forholdsregler

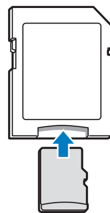
- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægelige dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.
- Dit kamera består af følsomme dele. Undgå at støde kameraet.

- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at opbevare det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, skarpe genstande og mønter.
- Brug ikke kameraet, hvis skærmen er revnet eller gået i stykker. Skåret glas eller acrylplast kan medføre skade på dine hænder og dit ansigt. Indlever kameraet til et Samsung servicecenter for at få det repareret.
- Placer aldrig kameraer, batterier, opladere eller tilbehør tæt ved eller på varmeafgivende enheder, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Disse enheder kan blive deformeret og kan blive for varme og medføre brand eller eksplosion.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at fungere forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukker måske, hvis det får stød på ydersiden. Dette sker for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke fejlfunktioner, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til normal temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dit kamera understøtter hukommelseskorttyperne microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) eller microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity).



For at læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser: Sæt hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret på et microSD-kort på 2 GB:

Billeder

Størrelse	Superfin	Fin	Normal
16M	218	432	639
14MP	245	483	714
12MW	288	566	835
10M	341	669	984
5M	638	1228	1777
3M	1006	1897	2692
2MW	1329	2461	3437
1M	2508	4359	5780

Video

Størrelse	30 bps
HD 1280 X 720	Ca. 26' 20"
VGA 640 X 480	Ca. 46' 55"
QVGA 320 X 240	Ca. 261' 11"
240 WEB Til deling	Ca. 261' 11"

Tallene herover er målt uden brug af zoomfunktionen. Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom. Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Undgå at udsætte hukommelseskort for meget kolde eller meget varme temperaturer (under 0° C/32° F eller over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan medføre, at hukommelseskortet ikke fungerer korrekt.
- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.
- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.


Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	BP70A
Type	Litium-ion-batteri
Cellekapacitet	700 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Ca. 160 min.

* Det kan tage længere tid at oplade batteriet ved tilslutning til en computer.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagelsestid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Ca. 120 min./ Ca. 240 billeder	Batterilevetiden er målt ved følgende forhold: i tilstanden Program, i mørke, i opløsningen 16M, kvaliteten Fin, DIS til. 1. Angiv blitzindstillingen til **Udfyldningsblitz**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede, og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2. Vent 30 sekunder mellem hvert trin. Gentag processen i 5 minutter, og sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Ca. 100 min.	Optag videoer med opløsningen HD og 30 bps.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagelsestid.
- Når netværksfunktionerne anvendes, vil batteriet blive brugt hurtigere.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Udsæt ikke batterier for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan reducere dine batteriers oplademuligheder.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0° C/32° F kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. På sigt kan installerede batterier begynde at lække eller ruste, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt. Batteriet aflades, hvis kameraet ikke bruges i en længere periode med batteriet isat. Et helt afladet batteri kan muligvis ikke oplades.
- Når du ikke bruger kameraet i en længere periode (3 måneder eller mere), skal du med jævne mellemrum kontrollere og oplade batteriet. Hvis batteriet aflades kontinuerligt, kan dets kapacitet og levetid falde, hvilket kan medføre funktionsfejl, brand eller eksplosion.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse.
Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis statuslampen ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du tilslutter strømkablet igen, når batteriet er helt ladet op, tændes statuslampen i ca. 30 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil den røde statuslampe slukker.
- Hvis statuslampen blinker rødt, skal du tilslutte kablet igen eller tage batteriet ud og sætte det i igen.
- Hvis du oplader batteriet, når kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan statuslampen blinke rødt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en forbundet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - hvis du bruger en USB-hub
  - hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.



Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet på varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Enheden må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når enheden er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion-batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller at forsøge at knuse det, helt eller delvist.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C (140° F) eller derover.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild osv.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.



Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. (s. 23) • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i automatisk slukketilstand. (s. 134) • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C/32° F). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batterilevetiden hurtigt bliver kortere.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke optage fotos	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være indstillet til **Fra**. (s. 67) • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne. (s. 133)
Skærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer. (s. 141)
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder. (s. 70) • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det. (s. 137) • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde. (s. 150)
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden. (s. 77)
Billedet er for lyst	Dit billede er overeksponeret. • Slå blitzen fra. (s. 67) • Justér ISO-følsomheden. (s. 69) • Justér eksponeringsværdien. (s. 75)
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen. (s. 67) • Justér ISO-følsomheden. (s. 69) • Justér eksponeringsværdien. (s. 75)

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er sluttet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
Computeren kan ikke afspille videoklip	Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille videofiler der er optaget med dit kamera, skal du bruge programmet Multimedie, som du kan installere med programmet i-Launcher på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
i-Launcher fungerer ikke korrekt	• Afslut i-Launcher, og genstart programmet. • Kontrollér, at **i-Launcher** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen. (s. 132) • Afhængigt af din computers specifikationer og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. I dette tilfælde skal du klikke på **start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** på din computer. (For Windows 8 skal du åbne skærmbilledet Start og derefter vælge **All apps** (Alle apps) → **Samsung i-Launcher**.) Du kan også klikke på **Programmer** → **Samsung** → **i-Launcher** på din Mac-computer.
Dit tv eller din computer kan ikke vise fotos og videoer, der er lagret på et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Kontroller, at den eksterne enhed er kompatibel med filsystemet exFAT, før du slutter kameraet til enheden.
Din computer genkender ikke et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Hvis du vil bruge microSDXC-hukommelseskort på en Windows XP computer, skal du downloade og opdatere exFAT-filsystemdriveren fra Microsofts websted.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,33" (ca. 7,73 mm) CCD
Effektive pixels	Ca. 16,2 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 16,5 megapixels
Objektiv	
Brændvidde	Samsung-objektiv f = 4,5-22,5 mm (35 mm film-ækvivalent: 25-125 mm)
F-rækkevidde	F2.5 (W)-F6.3 (T)
Zoom	Stillbilledtilstand: 1,0-5,0X (Optisk zoom X digital zoom: 25,0X, Optisk zoom X Intelli-zoom: 10,0X)
Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	• Hovedskærm: 2,7" (67,5 mm) 230K • Frontskærm: 1,48" (37,6 mm) 61K
Fokusering	
Type	TTL autofokus (Center AF, Multi AF, Sporing AF, Ansigtsgenkendelse af)

Rækkevidde		Vidvinkel (W)	Tele (T)
	Normal (af)	80 cm-uendeligt	250 cm-uendeligt
	Makro	5-80 cm	100-250 cm
	Auto-makro	5 cm-uendeligt	100 cm-uendeligt

Lukkerhastighed

- Auto: 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Nat: 16-1/2000 sek.
- Fyrværk.: 2 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Kompensation	±2EV (1/3 EV trin)
ISO-ækvivalent	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blitz	
Tilstand	Fra, Smart Auto, Auto, Rød-øje, Udfyldningsblitz, Slow sync
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,3-4,2 m (ISO Auto) • Tele: 0,5-1,6 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 4 sek.

Billedstabilisering
Digital billedstabilisering (DIS)

Effekt	
Billedoptagelsestilstand	• Billedfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blød fokus, Fiskeøje, Stumfilm, Halvtoneprik, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning
Videooptagelsestilstand	Filmfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4

Hvidbalance
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling

Indfotografering af dato
Dato&tid, Dato, Fra

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Nat, Modlys, Landskab, Hvid, Naturlig grøn, Blue Sky, Solnedg., Makro, Makro-tekst, Makro-farve, Stativ, Handling, Fyrværk., Levende lys, Spotlys, Spotlys (Makro), Spotlys (Portræt)), Program, Scene (Landskab, Solnedg., Daggry, Modlys, Strand&sne, Tekst), Levende panorama, Selvportræt, Børn, Billede i bevægelse, Skønhedsportræt, Natopt., Nærbillede, Magisk ramme, Skønhedspalet, Billedfilter, Opdelt optagelse, Bevægelsesfoto • Serieoptagelse: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Selvudløser: Fra, 10 sek, 2 sek, Dobbelt (10 sek, 2 sek)
Videoer	• Tilstande: Smart film (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg.), Film, Filmfilter • Format: MP4 (H.264) (maks. optagelsestid: 20 min) • Størrelse: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, Til deling • Billedhastighed: 30 bps • Live-lyd: Live-lyd til, Live-lyd fra, Stille • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse

Afspilning	
Billeder	• Type: Enkelt billede, Ikoner, Multi Slide Show med Musik og Effekt, Filmklip • Rediger: Skaler, Roter, Smartfilter, Beskær • Effekt: Tilpas billede (Lysstyrke, Kontrast, Mætning, ACB, Retouchering), Smartfilter (Normal, Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blød fokus, Fiskeøje, Stumfilm, Halvtoneprik, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse)
Videoer	Rediger: Tag Stilbillede, Tidstrimning
Lagring	
Medier	• Intern hukommelse: Ca. 10 MB • Ekstern hukommelse (Tilbehør): microSD-kort (2 GB garanteret), microSDHC-kort (op til 32 GB garanteret), microSDXC-kort (op til 64 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• Stillbillede: JPEG (DCF), EXIF 2.21, GIF • Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC)

Billedstørrelse

Ikon	Opløsning
16M	4608 X 3456
14MP	4608 X 3072
12MW	4608 X 2592
10M	3648 X 2736
5M	2592 X 1944
3M	1984 X 1488
2MW	1920 X 1080
1M	1024 X 768

Trådløst netværk
MobileLink, Remote Viewfinder, Autobackup, E-mail, SNS og sky, AllShare Play, AutoShare, Wi-Fi Direct

Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/udgang	Intern højtaler (Mono), mikrofon (Mono)
Videoudgang	A/V: NTSC, PAL (valgbar)
Stik til DC-indgang	5 V
Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (BP70A, 700 mAh)
Stiktype	Mikro-USB (5 ben)
Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.	

Mål (B x H x D)
95,5 x 55,2 x 18,4 mm (uden fremspring)
Vægt
116,3 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur
0-40° C
Luftfugtighed ved betjening
5-85 %
Software
i-Launcher

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)
Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

AEB (Ramme til autoeksponering)
Denne funktion tager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)
Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde
Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (Slør)
Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ, DIS- eller OIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition
Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DCF (Design rule for Camera File system)
En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed
Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. F.eks. vil valg af en mindre blænde forøge dybdeskarpheden og sløre baggrunden i din komposition.

Digital zoom
En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (Optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen stiger.

DIS (Digital billedstabilisering)
Denne funktion kompenserer i realtid for rystelser og vibrationer under optagelse. Der kan være en vis billedforringelse sammenlignet med optisk billedstabilisering.

EV (Eksponeringsværdi)
Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

EV-kompensering
Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

Exif (Exchangeable Image File Format)
En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering
Den mængde lys, der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz
Et særligt lys, der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde
Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

H.264/MPEG-4
Et højkomprimeret videoformat, der er oprettet af de internationale standardorganisationer ISO-IEC og ITU-T. Denne kodekonvertering yder god videokvalitet ved lave bithastigheder udviklet af Joint Video Team (JVT).

Billedsensor
Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en fotosensor for hvert pixel i billedet. Hver fotosensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed
Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Generelt er billeder optaget med høj følsomhed dog mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
En tabsgivende metode til komprimering af digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)
Et visuelt display der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Disse display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro
Med denne funktion kan du optage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Måling
Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)
Et videoformat der er komprimeret som et JPEG-billede.

Støj
"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede optages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

Optisk zoom
Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Kvalitet
Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en fil, der fylder mere.

Opløsning
Det antal pixels der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignettering

En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden, der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (farvebalance)

En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen – eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.



Korrekt bortskaffelse af produktet (elektronisk affald)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

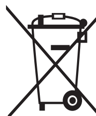
Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.
For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.



Korrekt bortskaffelse af batterierne til dette produkt

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

Indeks

H

I

K

L

M

N

O

P

R



Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt eller til webstedet www.samsung.com.

CE 0678